网络卫士防火墙系统

命令手册

索引分册

天融信
TOPSEC®
北京市海淀区上地东路 1 号华控大厦，100085
电话：（8610）82776666
传真：（8610）8277667
服务热线：800 810 5119
http: //www.topsec.com.cn

版权声明

本手册中的所有内容及格式的版权属于北京天融信公司（以下简称天融信）所有，未经天融信许可，任何人不得仿制、拷贝、转译或任意引用。

版权所有　不得翻印　© 2009 天融信公司

商标声明

本手册中所谈及的产品名称仅做识别之用。手册中涉及的其他公司的注册商标或是版权属各商标注册人所有，恕不逐一列明。

TOPSEC® 天融信公司

信息反馈

http://www.topsec.com.cn

目　录

前言.....**1**

1　概述.....**3**

1.1 手册使用指南.....3
1.2 人机命令的描述.....3
1.3 命令辅助功能.....4
1.4 命令模式.....4

2　命令索引.....**8**

2.1 A开头的命令.....8
2.2 B开头的命令.....13
2.3 C开头的命令.....15
2.4 D开头的命令.....19
2.5 E开头的命令.....29
2.6 F开头的命令.....31
2.7 G开头的命令.....32
2.8 H开头的命令.....33
2.9 I开头的命令.....34
2.10 J开头的命令.....48
2.11 K开头的命令.....49
2.12 L开头的命令.....49
2.13 M开头的命令.....53
2.14 N开头的命令.....58
2.15 O开头的命令.....61
2.16 P开头的命令.....62
2.17 Q开头的命令.....64
2.18 R开头的命令.....65
2.19 S开头的命令.....68
2.20 T开头的命令.....92
2.21 U开头的命令.....96
2.22 V开头的命令.....97
2.23 W开头的命令.....100
2.24 X开头的命令.....101
2.25 Z开头的命令.....101

前言

手册说明

《网络卫士防火墙系统命令手册》共有16个分册，手册和内容分别为：

手册名称	手册内容
《网络卫士防火墙系统命令手册_索引分册》	介绍网络卫士防火墙每条命令对应的分册、章节
《网络卫士防火墙系统命令手册_IPv6分册》	介绍网络卫士防火墙与IPv6相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_IPv4路由分册一》	介绍网络卫士防火墙与RIP、OSPF和IS-IS路由协议相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_IPv4路由分册二》	介绍网络卫士防火墙与BGP路由协议、路由映射和路由策略相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_MPLS分册》	介绍网络卫士防火墙与MPLS相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_QoS分册》	介绍网络卫士防火墙与QoS相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_安全分册》	介绍网络卫士防火墙与网络安全相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_防火墙分册》	介绍网络卫士防火墙与防火墙相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_基本配置分册一》	介绍网络卫士防火墙与系统管理、文件管理、用户界面、日志统计、FTP/TFTP服务器和IPv4基础协议相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_基本配置分册二》	介绍网络卫士防火墙与接口配置、DHCP和VRRP相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_基本配置分册三》	介绍网络卫士防火墙与NAT、Time Range、堆叠和DEBUG调试相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_网络管理分册》	介绍网络卫士防火墙与网络管理相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_以太网交换分册》	介绍网络卫士防火墙与MAC、VLAN、SuperVLAN、STP、链路聚合、VBAS、MAC PING和UDLD相关的命令
《网络卫士防火墙系统命令手册_组播分册》	介绍网络卫士防火墙与组播协议相关的命令

内容介绍

本手册主要介绍了《网络卫士防火墙系统命令手册》的命令索引部分，本手册的章节名及其概要如下：

章名	概要
第1章 概述	本章介绍命令手册的使用方法、命令的描述、格式约定、辅助功能和模式
第2章 命令索引	本章以表格形式指明了《网络卫士防火墙命令手册》中每条命令所在的分册、章节，其中命令以字母A~Z的顺序进行排列

1 概述

1.1 手册使用指南

《网络卫士防火墙命令手册》按内容分为16个分册，各分册的内容请参看本手册前言部分。

《网络卫士防火墙命令手册_命令索引分册》中的命令按英文字母a~z的顺序排列并以表格的形式列出。其他各分册都按照功能块对命令进行分类说明，每一功能模块对应一章，且每一章的命令都以二级目录的形式按英文字母a~z的顺序排列。

要查找一条命令的信息，请按如下步骤进行：

1. 查阅《网络卫士防火墙命令手册_命令索引分册》，找到所要查找的命令；

2. 根据获取的命令所在的分册和章节信息，查阅相应分册中该命令的详细说明。

1.2 人机命令的描述

每条人机命令一般按以下内容项的顺序进行描述：

- 命令功能
  描述该命令实现的功能。
- 命令模式
  描述允许执行该命令的模式。
- 命令格式
  给出该命令的完整格式。有**no**功能时，也同时给出。
- 命令参数解释
  以表格的形式对命令中的各参数进行说明，并给出范围和缺省值。当不同的产品存在不同的参数范围或缺省值时，则以附表的形式加以说明。
- 缺省
  不设置该命令时的默认值，如选值，参数的缺省值不在此描述。 当不同产品的缺省值不同的时候也另外加以说明。
- 使用说明
  先说明提供此命令的平台版本等信息。描述为“平台版本X.X.XX后开始支持该命令”时表示该命令从平台版本X.X.XX开始提供，未作说明时表示平台版本4.6.01开始提供。
  然后详细介绍该命令的使用方法，注意事项。
- 范例
  对该命令的使用以举例的方式进行说明。
- 相关命令
  列举与该命令相关的命令。
- 历史命令
  有些命令可能在版本升级后作了改动，在这里给出该命令的相关历史版本信息。

Note：

当内容项的内容不存在时将不作描述。

1.3 命令辅助功能

设备的命令辅助功能主要有以下几点：

1. 在任意命令模式下，只要在系统提示符后面输入一个问号（?），就会显示该命令模式下可用命令的列表。用上下文敏感帮助功能，还可以得到任何命令的关键字和参数列表。
   - 在任意命令模式的提示符下输入问号（?），可显示该模式下的所有命令和命令的简要说明。
   - 在字符或字符串后面输入问号，可显示以该字符或字符串开头的命令或关键字列表。注意在字符（字符串）与问号之间没有空格。
   - 在字符串后面按**Tab**键，如果以该字符串开头的命令或关键字是唯一的，则将其补齐，并在后面加上一个空格。注意在字符串与**Tab**键之间没有空格。
   - 在命令、关键字、参数后输入问号（?），可以列出下一个要输入的关键字或参数，并给出简要解释。注意问号之前需要输入空格。
2. 如果输入不正确的命令、关键字或参数，回车后用户界面会用“^”符号提供错误隔离。“^”号出现在所输入的不正确的命令、关键字或参数的第一个字符的下方。
3. 允许把命令和关键字缩写成能够唯一标识该命令或关键字的字符或字符串，例如，可以把**show**命令缩写成**sh**或**sho**。
4. 用户界面提供了对所输入命令的记录功能，最多可以记录10条历史命令，该功能对重新调用长的或复杂的命令或入口特别有用。
   从记录缓冲区中重新调用命令，执行下列操作之一。

命令	作用
按**Ctrl-P**或向上箭头键	重新调用记录缓冲区中的最新命令，重复这些按键向前调用旧命令
按**Ctrl-N**或向下箭头键	向后滚，到达最后一条命令行时再滚动则从缓冲区的头部开始循环滚动

在任何模式下使用**show history**命令可以列出该模式下最新的输入的几条命令。

1.4 命令模式

本手册中的命令模式主要包括以下几种：

模式	提示符	准入模式	进入命令	功能
用户模式	TopsecOS>		登录系统后直接进入	查看简单信息
特权模式	TopsecOS#	用户模式	**enable**	配置系统参数

模式	提示符	准入模式	进入命令	功能
全局配置模式	TopsecOS(config)#	特权模式	**configure terminal**	配置全局业务参数
接口配置模式	TopsecOS(config-if)#	全局配置模式	**interface**	配置端口参数，根据关键字的不同，选择不同的端口类型
子接口模式	TopsecOS(config-subif)#	全局配置模式	**interface**	配置NPCI、NPCT板的子接口参数
VLAN数据库配置模式	TopsecOS(vlan-db)#	特权模式	**vlan database**	批量创建或删除VLAN
VLAN配置模式	TopsecOS(config-vlan)#	全局配置模式	**vlan**	配置VLAN参数
MSTP配置模式	TopsecOS(config-mstp)#	全局配置模式	**spanning-tree mst configuration**	配置MSTP参数
基本ACL配置模式	TopsecOS(config-basic-acl)#	全局配置模式	**acl basic**	定义基本ACL规则
扩展ACL配置模式	TopsecOS(config-ext-acl)#	全局配置模式	**acl extend**	定义扩展ACL规则
LINE配置模式	TopsecOS(config-line)#	全局配置模式	**line console 0** **line** <*1~64*>(GAR项目)	配置与串口和telnet等连接相关的参数
二层ACL配置模式	TopsecOS(config-link-acl)#	全局配置模式	**acl link**	定义二层ACL规则
混合ACL配置模式	TopsecOS(config-hybd-acl)#	全局配置模式	**acl hybrid**	定义混合ACL规则
路由器标准ACL模式	TopsecOS(config-std-nacl)#	全局配置模式	**ip access-list**	定义路由器标准ACL规则
路由器扩展ACL模式	TopsecOS(config-ext-nacl)#	全局配置模式	**ip access-list**	定义路由器扩展ACL规则
路由配置模式	TopsecOS(config-router)#	全局配置模式	**router rip**	配置RIP协议参数
			router ospf	配置OSPF协议参数
			router isis	配置IS-IS协议参数

模式	提示符	准入模式	进入命令	功能
			router bgp	配置BGP协议参数
			router pimsm	配置PIM-SM协议参数
			ipv6 router rip	配置RIPng协议参数
			ipv6 router ospf	配置OSPFv3协议参数
VRF配置模式	TopsecOS(config-vrf)#	全局配置模式	**ip vrf**	配置VRF协议参数
VFI配置模式	TopsecOS(config-vfi)#	全局配置模式	**vfi**	配置VPLS相关参数
路由地址模式	TopsecOS(config-router-af)#	路由配置模式（RIP）	**address-family ipv4 vrf**	配置RIP VRF协议参数
		路由配置模式（BGP）	**address-family vpnv4** **address-family ipv4 vrf**	配置BGP VPN和VRF协议参数
IPv6单播地址族配置模式	TopsecOS(config-router-af)#	路由配置模式（BGP4＋）	**address-family ipv6**	配置BGP4＋单播地址族
		路由配置模式（IS-ISv6）	**address-family ipv6**	配置IS-ISv6地址族
路由映射配置模式	TopsecOS(config-route-map)#	全局配置模式	**route-map**	配置路由映射匹配项和操作
通道化配置模式	TopsecOS(config-control)#	全局配置模式	**control**	对ce1，ce3，cpos3进行通道化设置
拨号对等体配置模式	TopsecOS(config-voip100)#	全局配置模式	**dial-peer voice**	配置综合服务相关业务
语音端口配置模式	TopsecOS(config-voice-port)#	全局配置模式	**voice-port**	配置语音业务
IPSec配置模式	TopsecOS(config-ipsec)#	全局配置模式	**ipsec**	配置IPv6的IPSec保护功能

模式	提示符	准入模式	进入命令	功能
诊断模式	TopsecOS(diag)#	特权模式	**diagnose**	测试CPU、内存使用情况

2 命令索引

2.1 A 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母A开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
aaa accounting	安全分册	第十三章
aaa accounting commands	安全分册	第十一章
aaa authentication（Tacacs+协议）	安全分册	第十一章
aaa authentication（AAA配置）	安全分册	第十三章
aaa authorization（Tacacs+协议）	安全分册	第十一章
aaa authorization（AAA配置）	安全分册	第十三章
aaa control	安全分册	第十三章
aaa default-isp	安全分册	第十三章
aaa fullaccount	安全分册	第十三章
aaa groupname	安全分册	第十三章
aaa group-server tacacs+	安全分册	第十一章
aaa keepalive	安全分册	第十三章
aaa multiple-hosts	安全分册	第十三章
aaa protocol	安全分册	第十三章
aaa radius-server	安全分册	第十三章
absolute	基本配置分册三	第四章
absolute-timeout	基本配置分册三	第七章
acceptable frame types	以太网交换分册	第四章
accept-register	组播分册	第三章
accept-rp	组播分册	第三章
accounting-group	安全分册	第十二章

命令	分册	章节
accounting-group algorithm	安全分册	第十二章
accounting-group alias	安全分册	第十二章
accounting-group calling-station-format	安全分册	第十二章
accounting-group deadtime	安全分册	第十二章
accounting-group ip mng	安全分册	第十二章
accounting-group ip vrf	安全分册	第十二章
accounting-group interim-packet-quota	安全分册	第十二章
accounting-group local-buffer	安全分册	第十二章
accounting-group max-retries	安全分册	第十二章
accounting-group nas-ip-address	安全分册	第十二章
accounting-group server	安全分册	第十二章
accounting-group timeout	安全分册	第十二章
accounting-group user-name-format	安全分册	第十二章
accounting-group vendor	安全分册	第十二章
acl-stat	安全分册	第二章
acl standard	安全分册	第二章
acl extended	安全分册	第二章
acl hybrid	安全分册	第二章
acl link	安全分册	第二章
acl-log	安全分册	第二章
acl user-defined	安全分册	第二章
action	DPI分册	第五章
add signature-entry	DPI分册	第三章
add signature-symbol	DPI分册	第五章
add subservice	DPI分册	第六章
add protocol	DPI分册	第五章
address	基本配置分册一	第七章

命令	分册	章节
address-family ipv4 multicast	IPv4路由分册二	第二章
address-family ipv4 vrf（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
address-family ipv4 vrf（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
address-family ipv6（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
address-family ipv6（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
address-family ipv6（BGP4协议）	IPv4路由分册二	第二章
address-family vpnv4	IPv4路由分册二	第二章
admininfo add	防火墙分册	第十八章
admininfo delete_db_manager	防火墙分册	第十八章
admininfo modify	防火墙分册	第十八章
admininfo showdb	防火墙分册	第十八章
admininfo showonline	防火墙分册	第十八章
aging-time	DPI分册	第五章
aggregate-address	IPv4路由分册二	第二章
aggregate-address(vrf)	IPv4路由分册二	第二章
alarm	基本配置分册一	第五章
alarm cpuload-interval	基本配置分册一	第五章
alarm cpuload-on	基本配置分册一	第五章
alarm cpuload-threshold	基本配置分册一	第五章
alarm level-change	基本配置分册一	第五章
alarmevent set	防火墙分册	第九章
alarmevent show（某报警事件）	防火墙分册	第九章
alarmevent show（所有报警事件）	防火墙分册	第九章
alarmnotice add beep	防火墙分册	第九章
alarmnotice add console snmp	防火墙分册	第九章
alarmnotice add mail	防火墙分册	第九章
alarmnotice add netbios	防火墙分册	第九章

命令	分册	章节
alarmnotice clean	防火墙分册	第九章
alarmnotice delete	防火墙分册	第九章
alarmnotice modify beep	防火墙分册	第九章
alarmnotice modify mail	防火墙分册	第九章
alarmnotice modify mail auth	防火墙分册	第九章
alarmnotice modify netbios	防火墙分册	第九章
alarmnotice show	防火墙分册	第九章
alarmnotice test	防火墙分册	第九章
answer-manual	基本配置分册一	第四章
answer-remote	基本配置分册一	第四章
area	IPv4路由分册一	第四章
area add	防火墙分册	第四章
area clean	防火墙分册	第四章
area delete	防火墙分册	第四章
area modify	防火墙分册	第四章
area rename	防火墙分册	第四章
area show	防火墙分册	第四章
area authentication	IPv4路由分册一	第三章
area default-cost	IPv6分册	第四章
area filter-list	IPv4路由分册一	第三章
area nssa	IPv4路由分册一	第三章
area range（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
area range	IPv4路由分册一	第三章
area sham-link	IPv4路由分册一	第三章
area stub（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
area stub	IPv4路由分册一	第三章
area stub-host	IPv4路由分册一	第三章

命令	分册	章节
area virtual-link（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
area virtual-link	IPv4路由分册一	第三章
arp detect	防火墙分册	第十一章
arp show	防火墙分册	第十一章
arp protect	安全分册	第三章
arp source-filtered	安全分册	第三章
arp timeout	基本配置分册一	第七章
arp to-static	安全分册	第三章
arp-broacast	以太网交换分册	第五章
attach	安全分册	第二章
attribute show	防火墙分册	第十一章
au-3	基本配置分册二	第二章
au-4 tug-3	基本配置分册二	第二章
aug mapping	基本配置分册二	第二章
authentication（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
authentication	安全分册	第五章
authentication-group	安全分册	第十二章
authentication-group algorithm	安全分册	第十二章
authentication-group alias	安全分册	第十二章
authentication-group calling-station-format	安全分册	第十二章
authentication-group deadtime	安全分册	第十二章
authentication-group ip mng	安全分册	第十二章
authentication-group ip vrf	安全分册	第十二章
authentication-group max-retries	安全分册	第十二章
authentication-group nas-ip-address	安全分册	第十二章
authentication-group server	安全分册	第十二章
authentication-group timeout	安全分册	第十二章

命令	分册	章节
authentication-group user-name-format	安全分册	第十二章
authentication-group vendor	安全分册	第十二章
authentication-mode	IPv6分册	第五章
authentication-type	IPv4路由分册一	第四章
	IPv6分册	第五章
authfail set maxnum	防火墙分册	第十八章
authfail set show	防火墙分册	第十八章
auto-cost	IPv4路由分册一	第三章
auto-download config	基本配置分册一	第二章
auto-summary	IPv4路由分册一	第二章

2.2 B 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母B开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
bandwidth	QoS分册	第四章
banner incoming	基本配置分册一	第二章
baudrate	基本配置分册二	第二章
bfd-all-interface	IPv4路由分册一	第三章
bfd-version	安全分册	第九章
bfd interval	安全分册	第九章
bgp-policy	QoS分册	第四章
bgp always-compare-med（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp always-compare-med（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp as（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp as（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp client-to-client reflection（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp client-to-client reflection（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章

bgp cluster-id（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp cluster-id（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp confederation identifier（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp confederation identifier（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp confederation peers（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp confederation peers（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp dampening	IPv4路由分册二	第二章
bgp default ipv4-unicast	IPv4路由分册二	第二章
bgp default local-preference（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp default local-preference（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp default route-target filter（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp default route-target filter（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp fast-external-fallover（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp fast-external-fallover（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp frr（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp frr（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp graceful-restart（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp graceful-restart（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp router-id（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp router-id（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bgp update-delay（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
bgp update-delay（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
bind dpi-template	以太网交换分册	第四章
binding	基本配置分册二	第四章
boot config-file	基本配置分册一	第二章
bind flow-pool	DPI分册	第五章
bind flow-pool	DPI分册	第六章
bind mng-server-ip	DPI分册	第八章

bind slot	DPI分册	第七章
bind service	DPI分册	第七章
bind sip-addr	DPI分册	第七章
bind switchport	DPI分册	第七章
broadcast-limit	基本配置分册二	第二章
bsr-candidate	组播分册	第三章
byname	基本配置分册二	第二章

2.3 C 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母C开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
cancel	基本配置分册二	第二章
cancel-truncate	语音视频分册	第二章
capability opaque	IPv4路由分册一	第三章
capability vrf-lite	IPv4路由分册一	第三章
cd	安全配置分册	第三章
channel-group	基本配置分册二	第二章
channelized	基本配置分册二	第二章
char-len	基本配置分册二	第二章
check	基本配置分册一	第五章
check dev-using	基本配置分册一	第三章
cir	QoS分册	第三章
class	QoS分册	第四章
class（H-QoS）	QoS分册	第四章
class-map	QoS分册	第四章
clear	基本配置分册二	第五章
clear aaa	安全分册	第十三章
clear-acl-statistics	安全分册	第二章

命令	分册	章节
clear arp-cache	基本配置分册一	第七章
clear call-history	语音视频分册	第二章
clear client	安全分册	第十三章
clear connection-all	DPI分册	第八章
clear counter	基本配置分册二	第二章
clear crypto ipsec sa	安全分册	第六章
clear crypto map	安全分册	第六章
clear flowstat vpls	MPLS分册	第四章
clear flowstat vpws	MPLS分册	第四章
clear ip bgp dampening	IPv4路由分册二	第二章
clear ip bgp flap-statistics	IPv4路由分册二	第二章
clear ip bgp vrf	IPv4路由分册二	第二章
clear ip igmp groups	组播分册	第二章
clear ip igmp packet-count	组播分册	第二章
clear ip mroute	组播分册	第三章
clear ip msdp peer	组播分册	第五章
clear ip msdp sa-cache	组播分册	第五章
clear ip msdp statistics	组播分册	第五章
clear ip nat statistics	基本配置分册三	第二章
clear ip nat translations	基本配置分册三	第二章
clear ip ospf process	IPv4路由分册一	第三章
clear ip ospf redistribution	IPv4路由分册一	第三章
clear ip pool conflict-ip	基本配置分册三	第三章
clear ip rsvp authentication	MPLS分册	第五章
clear ip traffic-statistics	基本配置分册一	第七章
clear iptv cac-rule	语音视频分册	第三章
clear iptv client	语音视频分册	第三章

命令	分册	章节
clear ipv6 nat statistics	IPv6分册	第二章
clear ipv6 nat translations	IPv6分册	第二章
clear ipv6 pim topology	IPv6分册	第七章
clear ipv6 pim traffic	IPv6分册	第七章
clear ipv6 rip route	IPv6分册	第三章
clear isakmp policy	安全分册	第五章
clear isakmp sa	安全分册	第五章
clear lacp	以太网交换分册	第七章
clear localuser	安全分册	第十三章
clear logging	基本配置分册一	第五章
clear mac-table vfi	MPLS分册	第四章
clear mpls ldp	MPLS分册	第二章
clear mpls ldp dampening	MPLS分册	第二章
clear mpls ldp flap	MPLS分册	第二章
clear nd cache	IPv6分册	第二章
clear processor	基本配置分册一	第五章
clear qos bandwith-statistics	QoS分册	第四章
clear qos queue-statistics	QoS分册	第四章
clear qos statistics	QoS分册	第四章
clear task details	基本配置分册一	第五章
clear tcp connect	基本配置分册一	第七章
clear tcp line	基本配置分册一	第七章
clear tcp statistics	基本配置分册一	第七章
clear tcp tcb	基本配置分册一	第七章
clear tcp tty	基本配置分册一	第七章
clear tcp vty	基本配置分册一	第七章
clear vpdn tunnel	安全分册	第十章

命令	分册	章节
clear-acl-statistics	安全分册	第二章
clock board source	基本配置分册二	第二章
clock set	基本配置分册一	第二章
clock source	基本配置分册二	第二章
clock source(CPOS48)	基本配置分册二	第二章
clock timezone	基本配置分册一	第二章
codec	语音视频分册	第二章
collectinfo	基本配置分册一	第二章
color	QoS分册	第三章
comfort-noise	语音视频分册	第二章
commit	DPI分册	第八章
compatible rfc1583	IPv4路由分册一	第三章
configure terminal	基本配置分册一	第二章
config	以太网交换分册	第三章
config acl	以太网交换分册	第三章
config implement	防火墙分册	第十八章
config reset	防火墙分册	第十八章
config save	防火墙分册	第十八章
config show	防火墙分册	第十八章
config show_running	防火墙分册	第十八章
config statistic	防火墙分册	第十八章
config sync_to	防火墙分册	第十八章
conflict-time	基本配置分册三	第三章
controller	基本配置分册二	第二章
copy	基本配置分册一	第三章
copy（FTP客户端）	基本配置分册一	第六章
copy（TFTP客户端）	基本配置分册一	第六章

命令	分册	章节
cpuload-threshold	基本配置分册一	第五章
crc	基本配置分册二	第二章
create aaa	安全分册	第十三章
create iptv cac-rule	语音视频分册	第三章
create iptv channel	语音视频分册	第三章
create localuser	安全分册	第十三章
crypto dynamic-map	安全分册	第六章
crypto ipsec commit	安全分册	第六章
crypto ipsec pmtu discover	安全分册	第六章
crypto ipsec sa global-lifetime	安全分册	第六章
crypto ipsec transform-set	安全分册	第六章
crypto ipsec transform-set encapsulation-mode	安全分册	第六章
crypto map	安全分册	第六章
crypto map	安全分册	第六章
crypto map isakmp dynamic	安全分册	第六章
custom-queue-list	QoS分册	第四章

2.4 D 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母D开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
dbfake add	防火墙分册	第三章
dbfake delete	防火墙分册	第三章
dbfake modify	防火墙分册	第三章
dbfake show	防火墙分册	第三章
dbfake start	防火墙分册	第三章
dbfilt add	防火墙分册	第三章
dbfilt delete	防火墙分册	第三章

命令	分册	章节
dbfilt modify	防火墙分册	第三章
dbfilt show	防火墙分册	第三章
dce enable	基本配置分册二	第二章
debug	IPv4路由分册一	第三章
debug all	基本配置分册三	第十一章
debug arp	基本配置分册三	第十一章
debug atm	基本配置分册三	第十一章
debug bfd	基本配置分册三	第十一章
debug crypto ipsec	安全分册	第六章
debug crypto isakmp	安全分册	第五章
debug custom-queue	基本配置分册三	第十一章
debug frame-relay lmi	基本配置分册三	第十一章
debug frame-relay packet	基本配置分册三	第十一章
debug gre	基本配置分册三	第十一章
debug group-management access	基本配置分册三	第十一章
debug group-management all	基本配置分册三	第十一章
debug group-management cluster	基本配置分册三	第十一章
debug group-management zdp	基本配置分册三	第十一章
debug group-management ztp	基本配置分册三	第十一章
debug hdlc	基本配置分册三	第十一章
debug ip	基本配置分册三	第十一章
debug ip bgp all	基本配置分册三	第十一章
debug ip bgp dampening	基本配置分册三	第十一章
debug ip bgp events	基本配置分册三	第十一章
debug ip bgp in	基本配置分册三	第十一章
debug ip bgp keepalives	基本配置分册三	第十一章
debug ip bgp out	基本配置分册三	第十一章

命令	分册	章节
debug ip bgp updates	基本配置分册三	第十一章
debug ip destination	基本配置分册三	第十一章
debug ip dhcp	基本配置分册三	第十一章
debug ip dhcp client	基本配置分册三	第十一章
debug ip domain	基本配置分册三	第十一章
debug ip icmp	基本配置分册三	第十一章
debug ip icmp detail	基本配置分册三	第十一章
debug ip igmp	基本配置分册三	第十一章
debug ip igmp-snooping	基本配置分册三	第十一章
debug ip igmp group	基本配置分册三	第十一章
debug ip igmp interface	基本配置分册三	第十一章
debug ip interface	基本配置分册三	第十一章
debug ip msdp	基本配置分册三	第十一章
debug ip multicast	基本配置分册三	第十一章
debug ip nat	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf adj	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf all	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf cspf	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf database-timer	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf events	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf flood	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf lsa-generation	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf packet	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf retransmission	基本配置分册三	第十一章
debug ip ospf spf	基本配置分册三	第十一章
debug ip pim-snooping	基本配置分册三	第十一章
debug ip pimdm	基本配置分册三	第十一章

命令	分册	章节
debug ip pimsm	基本配置分册三	第十一章
debug ip protocol	基本配置分册三	第十一章
debug ip rip	基本配置分册三	第十一章
debug ip rip all	基本配置分册三	第十一章
debug ip rip database	基本配置分册三	第十一章
debug ip rip events	基本配置分册三	第十一章
debug ip rip trigger	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp all	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp auth	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp bfd	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp fast-reroute	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp graceful-restart	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp hello	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp message	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp packet	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp path	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp path-compute	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp path-err	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp path-tear	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp preempt	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp process-state	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp resv	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp resv-err	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp resv-tear	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp timer	基本配置分册三	第十一章
debug ip rsvp topology-change	基本配置分册三	第十一章

命令	分册	章节
debug ip source	基本配置分册三	第十一章
debug ip tcp all	基本配置分册三	第十一章
debug ip tcp driver	基本配置分册三	第十一章
debug ip tcp driver-pak	基本配置分册三	第十一章
debug ip tcp packet	基本配置分册三	第十一章
debug ip tcp transactions	基本配置分册三	第十一章
debug ip udp	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 icmp	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 mld	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 mld group	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 mld interface	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 mr6	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 nd	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf adj	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf events	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf ifsm	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf lsa	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf lsa-generation	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf nfsm	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf packet	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 ospf route	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 packet	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 pimsm	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 pimsm bsr	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 pimsm df-election	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 pimsm interface	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 pimsm mrt	IPv6分册	第十一章

命令	分册	章节
debug ipv6 pimsm neighbor	IPv6分册	第十一章
debug ipv6 pimsm nexthop	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 rip	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 tcp all	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 tcp driver	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 tcp packet	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 tcp transactions	基本配置分册三	第十一章
debug ipv6 udp	基本配置分册三	第十一章
debug isis	基本配置分册三	第十一章
debug isis adj-packets	基本配置分册三	第十一章
debug isis all	基本配置分册三	第十一章
debug isis snp-packets	基本配置分册三	第十一章
debug isis spf-events	基本配置分册三	第十一章
debug isis update-packets	基本配置分册三	第十一章
debug lacp all	基本配置分册三	第十一章
debug lacp fsm	基本配置分册三	第十一章
debug lacp packet	基本配置分册三	第十一章
debug mac-ping	基本配置分册三	第十一章
debug modem	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp advertisements	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp all	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp bindings	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp l2vpn	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp messages	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp session	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp transport	基本配置分册三	第十一章
debug mpls ldp damp	基本配置分册三	第十一章

命令	分册	章节
debug mstp agreement	基本配置分册三	第十一章
debug mstp all	基本配置分册三	第十一章
debug mstp bpdu-rx	基本配置分册三	第十一章
debug mstp bpdu-tx	基本配置分册三	第十一章
debug mstp errors	基本配置分册三	第十一章
debug mstp flush	基本配置分册三	第十一章
debug mstp info	基本配置分册三	第十一章
debug mstp migration	基本配置分册三	第十一章
debug mstp proposals	基本配置分册三	第十一章
debug mstp roles	基本配置分册三	第十一章
debug mstp state	基本配置分册三	第十一章
debug mstp tc	基本配置分册三	第十一章
debug mstp timers	基本配置分册三	第十一章
debug ntp packet	基本配置分册三	第十一章
debug port-upsend	安全分册	第十五章
debug ppp all	基本配置分册三	第十一章
debug ppp authentication	基本配置分册三	第十一章
debug ppp data	基本配置分册三	第十一章
debug ppp error	基本配置分册三	第十一章
debug ppp events	基本配置分册三	第十一章
debug ppp lcp	基本配置分册三	第十一章
debug ppp multilink	基本配置分册三	第十一章
debug ppp ncp	基本配置分册三	第十一章
debug ppp packet	基本配置分册三	第十一章
debug priority	基本配置分册三	第十一章
debug radius accounting data	基本配置分册三	第十一章
debug radius accounting error	基本配置分册三	第十一章

命令	分册	章节
debug radius accounting event	基本配置分册三	第十一章
debug radius accounting packet	基本配置分册三	第十一章
debug radius all	基本配置分册三	第十一章
debug radius authentication data	基本配置分册三	第十一章
debug radius authentication error	基本配置分册三	第十一章
debug radius authentication event	基本配置分册三	第十一章
debug radius authentication packet	基本配置分册三	第十一章
debug radius exception	基本配置分册三	第十一章
debug radius user	基本配置分册三	第十一章
debug tunnel packet	基本配置分册三	第十一章
debug time-range	基本配置分册三	第十一章
debug vbas	基本配置分册三	第十一章
debug voip pstn	基本配置分册三	第十一章
debug vrrp	基本配置分册三	第十一章
debug write	基本配置分册三	第十一章
default-flow-pool	DPI分册	第四章
default-information originate（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
default-information originate（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
default-information originate（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
default-metric（RIPng协议）	IPv6分册	第三章
default-metric（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
default-metric（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
default-metric（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
default-metric（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
default-metric	IPv4路由分册二	第二章
default-router	基本配置分册二	第四章
delete	基本配置分册一	第三章

命令	分册	章节
deny（标准形式）	安全分册	第二章
deny（扩展形式）	安全分册	第二章
deny（IPv6标准形式）	安全分册	第二章
deny（IPv6扩展形式）	安全分册	第二章
description	MPLS分册	第三章
description	安全分册	第二章
description	基本配置分册二	第二章
description	语音视频分册	第二章
destination-pattern	语音视频分册	第二章
detect-group	基本配置分册一	第七章
detect-list	基本配置分册一	第七章
detect loop-time	基本配置分册一	第七章
detect time-out	基本配置分册一	第七章
device_hwaddr show	防火墙分册	第十一章
devname set	防火墙分册	第十八章
devname show	防火墙分册	第十八章
dhcp-pool	基本配置分册二	第五章
dial-peer voice	语音视频分册	第二章
dir	基本配置分册一	第三章
disable（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
disable	基本配置分册一	第二章
disable area	IPv4路由分册一	第三章
disable interface（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
disable interface（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
disable ip bgp（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
disable ip bgp（BGP4+协议）	IPv4路由分册二	第二章
disable ip ospf	IPv4路由分册一	第三章

命令	分册	章节
disable-snp-authentication	IPv4路由分册一	第四章
disable stack	基本配置分册三	第九章
disconnect line	基本配置分册三	第七章
distance（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
distance（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
distance（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
distance bgp（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
distance bgp（BGP4+协议）	IPv4路由分册二	第二章
distance ospf	IPv4路由分册一	第三章
distribute-list	IPv4路由分册一	第三章
distribute ip pool	基本配置分册三	第三章
dns-server	基本配置分册二	第四章
domain-id	IPv4路由分册一	第三章
domain-tag	IPv4路由分册一	第三章
dos clean	防火墙分册	第八章
dos config show	防火墙分册	第八章
dos rule add	防火墙分册	第八章
dos rule clean	防火墙分册	第八章
dos rule delete	防火墙分册	第八章
dos rule modify	防火墙分册	第八章
dos rule move	防火墙分册	第八章
dos rule show	防火墙分册	第八章
dos type add	防火墙分册	第八章
dos type delete	防火墙分册	第八章
dos-protect	QoS分册	第四章
dos-protect port	QoS分册	第四章
dos-protect special	QoS分册	第四章

命令	分册	章节
downstream-rate-limit	DPI分册	第四章
dot1x max-requests	安全分册	第十四章
dot1x quiet-period	安全分册	第十四章
dot1x re-authentication	安全分册	第十四章
dot1x server-timeout	安全分册	第十四章
dot1x supplicant-timeout	安全分册	第十四章
dot1x tx-period	安全分册	第十四章
dpi-template	DPI分册	第七章
drop-mode tail-drop	QoS分册	第二章
drop-mode wred	QoS分册	第二章
dte enable	基本配置分册二	第二章
dtmf threshold	语音视频分册	第二章
duplex	基本配置分册二	第二章

2.5 E 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母E开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
e1 channel-group timeslots	基本配置分册二	第二章
e1 clock source	基本配置分册二	第二章
e1 framing	基本配置分册二	第二章
e1 loopback	基本配置分册二	第二章
e1 national bits	基本配置分册二	第二章
e1 unframed	基本配置分册二	第二章
echo-cancel	语音视频分册	第二章
echo-cancel coverage-time	语音视频分册	第二章
effect	防火墙分册	第十七章
enable（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章

命令	分册	章节
enable	基本配置分册一	第二章
enable area	IPv4路由分册一	第三章
enable interface（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
enable interface（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
enable ipsec	安全分册	第六章
enable ip bgp（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
enable ip bgp（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
enable ip ospf	IPv4路由分册一	第三章
enable secret	基本配置分册一	第二章
enable-snp-authentication	IPv4路由分册一	第四章
enable stack	基本配置分册三	第九章
encapsulation	基本配置分册二	第二章
encapsulation dot1Q	基本配置分册二	第二章
encryption	安全分册	第五章
end	基本配置分册一	第二章
environ	基本配置分册一	第五章
esm	以太网交换分册	第三章
esm mode	以太网交换分册	第三章
esm init extt slot	以太网交换分册	第三章
esm udf mode	以太网交换分册	第三章
event-list	基本配置分册三	第五章
exclude	基本配置分册三	第三章
exit	基本配置分册一	第二章
exit-address-family（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
exit-address-family（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
exit-address-family（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
exit-address-family ipv6	IPv6分册	第五章

命令	分册	章节
export map	MPLS分册	第三章

2.6 F 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母F开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
faillock set	防火墙分册	第十八章
faillock show	防火墙分册	第十八章
fair-queue	QoS分册	第四章
fast-connect	语音视频分册	第二章
fast-reroute	IPv4路由分册一	第四章
fast-reroute alternate-protect-type	IPv4路由分册一	第三章
filter（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
filter	基本配置分册一	第五章
flag c2	基本配置分册二	第二章
flag j0	基本配置分册二	第二章
flag s1s0	基本配置分册二	第二章
flash-protect power-off	基本配置分册一	第二章
flash-update-threshold	IPv4路由分册一	第二章
flow-class	QoS分册	第三章
flowcontrol	基本配置分册二	第二章
flow-contrl	QoS分册	第四章
flow-pool	DPI分册	第四章
force-local-chap	安全分册	第十章
format	基本配置分册一	第三章
format flash	基本配置分册一	第三章
framing（CT1）	基本配置分册二	第二章
frametype	基本配置分册二	第二章

命令	分册	章节
framing	基本配置分册二	第二章
framing（CE1）	基本配置分册二	第二章
framing（CPOS3）	基本配置分册二	第二章
ftp-server enable	基本配置分册一	第六章
ftp-server tick-user	基本配置分册一	第六章
ftp-server top-directory	基本配置分册一	第六章

2.7G 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母G开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
gateway	语音视频分册	第二章
grace-period	IPv4路由分册一	第三章
group	安全分册	第五章
group_address add	防火墙分册	第四章
group_address addmember	防火墙分册	第四章
group_address clean	防火墙分册	第四章
group_address cleanmember	防火墙分册	第四章
group_address delete	防火墙分册	第四章
group_address delmember	防火墙分册	第四章
group_address rename	防火墙分册	第四章
group_address show	防火墙分册	第四章
group erase-member	网络管理分册	第七章
group handtime	网络管理分册	第七章
group holdtime	网络管理分册	第七章
group member	网络管理分册	第七章
group-mng extend-mac enable	网络管理分册	第七章
group name	网络管理分册	第七章

命令	分册	章节
group reset-member	网络管理分册	第七章
group save-member	网络管理分册	第七章
group_service add	防火墙分册	第四章
group_service addmember	防火墙分册	第四章
group_service clean	防火墙分册	第四章
group_service cleanmember	防火墙分册	第四章
group_service delete	防火墙分册	第四章
group_service delmember	防火墙分册	第四章
group_service rename	防火墙分册	第四章
group_service show	防火墙分册	第四章
group switch-type	网络管理分册	第七章
group tftp-server	网络管理分册	第七章
group trap-host	网络管理分册	第七章

2.8 H 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母H开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
h323-description	语音视频分册	第二章
h323-gateway voip gw-id	语音视频分册	第二章
h323-gateway voip id	语音视频分册	第二章
h323-gateway voip interface	语音视频分册	第二章
h323-gateway voip tech-prefix	语音视频分册	第二章
hash	安全分册	第五章
hello padding	IPv4路由分册一	第四章
hello padding	IPv6分册	第五章
help message	基本配置分册一	第二章
hierarchy-group	QoS分册	第四章

hierarchy-qos	QoS分册	第四章
hostname（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
hostname	基本配置分册一	第二章
host add	防火墙分册	第四章
host clean	防火墙分册	第四章
host delete	防火墙分册	第四章
host modify	防火墙分册	第四章
host rename	防火墙分册	第四章
host show	防火墙分册	第四章
httpd start	防火墙分册	第十八章
httpd stop	防火墙分册	第十八章
hybrid-attribute	基本配置分册二	第二章

2.9 I 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母I开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	**分册**	**章节**
idbprule clean	防火墙分册	第十二章
idbprule delete	防火墙分册	第十二章
idbprule show	防火墙分册	第十二章
idsserver add	防火墙分册	第十二章
idsserver clean	防火墙分册	第十二章
idsserver delete	防火墙分册	第十二章
idsserver modify	防火墙分册	第十二章
idsserver show	防火墙分册	第十二章
igmp snooping	组播分册	第六章
igmp snooping acl	组播分册	第六章
igmp snooping drop	组播分册	第六章
igmp snooping fast-leave	组播分册	第六章

命令	分册	章节
igmp snooping host-time-out	组播分册	第六章
igmp snooping last-member-query-interval	组播分册	第六章
igmp snooping max-group-num	组播分册	第六章
igmp snooping max-host-in-group	组播分册	第六章
igmp snooping mrouter	组播分册	第六章
igmp snooping mrouter-time-out	组播分册	第六章
igmp snooping prejoin	组播分册	第六章
igmp snooping proxy-ip	组播分册	第六章
igmp snooping querier	组播分册	第六章
igmp snooping static	组播分册	第六章
ignore-lsp-errors（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
ignore-lsp-errors（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
import map	MPLS分册	第三章
import subservice	DPI分册	第六章
information	防火墙分册	第十八章
ingress filtering	以太网交换分册	第四章
initial-to ip	安全分册	第十章
input gain	语音视频分册	第二章
instance	基本配置分册二	第二章
instance	以太网交换分册	第六章
interface	基本配置分册三	第五章
interface	以太网交换分册	第四章
interface	以太网交换分册	第七章
interface	防火墙分册	第十一章
interface mac-address offset	基本配置分册二	第二章
interface supervlan	以太网交换分册	第五章
inter-subvlan-routing	以太网交换分册	第五章

命令	分册	章节
inter-subqinq-routing	基本配置分册二	第二章
invert txclock	基本配置分册二	第二章
ip access-group	安全分册	第二章
ip access-group-senior	安全分册	第二章
ip access-list	安全分册	第二章
ip access-group（IPv6）	安全分册	第二章
ip address	基本配置分册一	第七章
ip address dhcp	基本配置分册二	第三章
ip arp inspect	基本配置分册二	第二章
ip as-path access-list（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
ip as-path access-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
ip community-list（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
ip community-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
ip dhcp client broadcast-flag	基本配置分册二	第三章
ip dhcp client class-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp client client-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp client hostname	基本配置分册二	第三章
ip dhcp client lease	基本配置分册二	第三章
ip dhcp client request	基本配置分册二	第三章
ip dhcp enable	基本配置分册二	第三章
ip dhcp helper-address policy vclass-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp logging on	基本配置分册二	第三章
ip dhcp mode	基本配置分册二	第三章
ip dhcp policy（全局）	基本配置分册二	第五章
ip dhcp policy（接口）	基本配置分册二	第五章
ip dhcp pool	基本配置分册二	第四章
ip dhcp proxy client leasetime	基本配置分册二	第三章

命令	分册	章节
ip dhcp ramble	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay agent	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay information circuit-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay information remote-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay information format	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay information option	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay information policy	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay forward reply unrestricted	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay max-user	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay security client server-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay server	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay server retry	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay server vclass-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay snooping enable	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay snooping packet reply	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay snooping packet request	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay snooping trust	基本配置分册二	第三章
ip dhcp relay snooping trust enable	基本配置分册二	第三章
ip dhcp server max-user	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping binding	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping clear	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping enable	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping information circuit-id	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping information format	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping information option	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping information policy	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping max-user	基本配置分册二	第三章

命令	分册	章节
ip dhcp snooping ramble	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping trust	基本配置分册二	第三章
ip dhcp snooping vlan	基本配置分册二	第三章
ip dhcp user quota	基本配置分册二	第三章
ip discard undeliverable	基本配置分册二	第二章
ip domain flush-cache	基本配置分册三	第十章
ip domain lookup	基本配置分册三	第十章
ip domain name	基本配置分册三	第十章
ip domain server	基本配置分册三	第十章
ip explicit-path	MPLS分册	第五章
ip extcommunity-list（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
ip extcommunity-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
ip forwarding-mode	基本配置分册一	第七章
ip ftp password	基本配置分册一	第六章
ip ftp username	基本配置分册一	第六章
ip igmp access-group	组播分册	第二章
ip igmp immediate-leave	组播分册	第二章
ip igmp last-member-query-interval	组播分册	第二章
ip igmp querier-timeout	组播分册	第二章
ip igmp query-interval	组播分册	第二章
ip igmp query-max-response-time	组播分册	第二章
ip igmp snooping	组播分册	第六章
ip igmp snooping clear-ssm-mapping	组播分册	第六章
ip igmp snooping mode（VLAN配置模式）	组播分册	第六章
ip igmp snooping mode（全局配置模式）	组播分册	第六章
ip igmp snooping packet-manage	组播分册	第六章
ip igmp snooping querier	组播分册	第六章

命令	分册	章节
ip igmp snooping query-interval	组播分册	第六章
ip igmp snooping query-response-interval	组播分册	第六章
ip igmp snooping ssm-mapping	组播分册	第六章
ip igmp snooping ssm-mapping-rule	组播分册	第六章
ip igmp static-group	组播分册	第二章
ip igmp version	组播分册	第二章
ip load-sharing	基本配置分册一	第七章
ip local policy route-map	基本配置分册一	第七章
ip local pool	基本配置分册三	第三章
ip mroute	组播分册	第三章
ip msdp default-peer	组播分册	第五章
ip msdp description	组播分册	第五章
ip msdp mesh-group	组播分册	第五章
ip msdp originator-id	组播分册	第五章
ip msdp peer	组播分册	第五章
ip msdp redistribute	组播分册	第五章
ip msdp sa-filter in	组播分册	第五章
ip msdp sa-filter out	组播分册	第五章
ip msdp sa-limit	组播分册	第五章
ip msdp shutdown	组播分册	第五章
ip msdp ttl-threshold	组播分册	第五章
ip mtu	基本配置分册一	第七章
ip multicast-loadshare	组播分册	第三章
ip multicast-routing	组播分册	第三章
ip nat	基本配置分册三	第二章
ip nat inside source	基本配置分册三	第二章
ip nat logging	基本配置分册三	第二章

命令	分册	章节
ip nat max-entry-number	基本配置分册三	第二章
ip nat multipool	基本配置分册三	第二章
ip nat pool	基本配置分册三	第二章
ip nat service	基本配置分册三	第二章
ip nat slot-number	基本配置分册三	第二章
ip nat start	基本配置分册三	第二章
ip nat stop	基本配置分册三	第二章
ip nat translation maximal	基本配置分册三	第二章
ip nat translation timeout	基本配置分册三	第二章
ip ospf authentication	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf authentication-key	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf bfd	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf cost	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf dead-interval	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf fast-reroute	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf hello-interval	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf message-digest-key	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf mtu-ignore	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf network	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf priority	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf resync-timer	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf retransmit-interval	IPv4路由分册一	第三章
ip ospf transmit-delay	IPv4路由分册一	第三章
ip pim bsr-border	组播分册	第三章
ip pim dm	组播分册	第四章
ip pim dr-priority	组播分册	第三章
ip pim neighbor-filter	组播分册	第三章

命令	分册	章节
ip pim query-interval	组播分册	第三章
ip pim sm	组播分册	第三章
ip pim snooping	组播分册	第七章
ip poison-reverse	IPv4路由分册一	第二章
ip policy route-map	基本配置分册一	第七章
ip pool	基本配置分册三	第三章
ip-pool	基本配置分册二	第四章
ip prefix-list（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
ip prefix-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
ip prefix-list	IPv4路由分册二	第三章
ip prefix-list description	IPv4路由分册二	第三章
ip proxy-arp	基本配置分册一	第七章
ip redirect	基本配置分册一	第七章
ip rip authentication key	IPv4路由分册一	第二章
ip rip authentication key-chain	IPv4路由分册一	第二章
ip rip authentication mode	IPv4路由分册一	第二章
ip rip interface	IPv4路由分册一	第二章
ip rip neighbor-restrict	IPv4路由分册一	第二章
ip rip notify default route	IPv4路由分册一	第二章
ip rip only-send-subnet	IPv4路由分册一	第二章
ip rip originate default route	IPv4路由分册一	第二章
ip rip receive version	IPv4路由分册一	第二章
ip rip send version	IPv4路由分册一	第二章
ip route	基本配置分册一	第七章
ip router isis	IPv4路由分册一	第四章
ip rsvp bandwidth	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart	MPLS分册	第五章

命令	分册	章节
ip rsvp signalling hello graceful-restart refresh interval	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart refresh misses	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart timers recovery-time	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart timers restart-time	MPLS分册	第五章
ip rsvp signaling refresh interval	MPLS分册	第五章
ip rsvp signaling refresh misses	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello	MPLS分册	第六章
ip rsvp signalling hello refresh interval	MPLS分册	第六章
ip rsvp signalling hello refresh misses	MPLS分册	第六章
ip source-route	基本配置分册一	第七章
ip split-horizon	IPv4路由分册一	第二章
ip stream cache	基本配置分册一	第七章
ip stream enable	基本配置分册一	第七章
ip stream export	基本配置分册一	第七章
ip supervlan pool	以太网交换分册	第五章
ip tcp finwait-time	基本配置分册一	第七章
ip tcp queuemax	基本配置分册一	第七章
ip tcp synwait-time	基本配置分册一	第七章
ip tcp window-size	基本配置分册一	第七章
ip unnumbered	基本配置分册一	第七章
ip unreachable	基本配置分册一	第七章
ip verify	安全分册	第三章
ip vrf	MPLS分册	第三章
ip vrf forwarding	MPLS分册	第三章
ip rsvp authentication	MPLS分册	第五章

命令	分册	章节
ip rsvp authentication challenge	MPLS分册	第五章
ip rsvp authentication challenge-imp	MPLS分册	第五章
ip rsvp authentication lifetime	MPLS分册	第五章
ip rsvp authentication key passphrase	MPLS分册	第五章
ip rsvp authentication type	MPLS分册	第五章
ip rsvp authentication window-size	MPLS分册	第五章
ip rsvp bandwidth	MPLS分册	第五章
ip rsvp bfd	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart refresh interval	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart refresh misses	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart timers recovery-time	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling hello graceful-restart timers restart-time	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling refresh interval	MPLS分册	第五章
ip rsvp signalling refresh misses	MPLS分册	第五章
ip-pool-filter	以太网交换分册	第五章
ipsec	安全分册	第七章
iptv	基本配置分册二	第二章
iptv cac	语音视频分册	第三章
iptv cac-rule name	语音视频分册	第三章
iptv cac-rule prvcount	语音视频分册	第三章
iptv cac-rule prvinterval	语音视频分册	第三章
iptv cac-rule prvtime	语音视频分册	第三章
iptv cac-rule right	语音视频分册	第三章
iptv cdr	语音视频分册	第三章

命令	分册	章节
iptv cdr max-records	语音视频分册	第三章
iptv cdr report	语音视频分册	第三章
iptv cdr report-interval	语音视频分册	第三章
iptv cdr create-period	语音视频分册	第三章
iptv cdr deny-right	语音视频分册	第三章
iptv cdr warning threshold	语音视频分册	第三章
iptv cdr report threshold	语音视频分册	第三章
iptv channel cdr	语音视频分册	第三章
iptv channel	语音视频分册	第三章
iptv channel mvlan	语音视频分册	第三章
iptv channel rename	语音视频分册	第三章
iptv channel view-profile	语音视频分册	第三章
iptv control	语音视频分册	第三章
iptv control mode	语音视频分册	第三章
iptv control login-time	语音视频分册	第三章
iptv control prvcount count	语音视频分册	第三章
iptv control prvcount reset-period	语音视频分册	第三章
iptv control prvinterval	语音视频分册	第三章
iptv control prvtime	语音视频分册	第三章
iptv fast-leave mvlan	语音视频分册	第三章
iptv max-access	语音视频分册	第三章
iptv package	语音视频分册	第三章
iptv package channel	语音视频分册	第三章
iptv prw	语音视频分册	第三章
iptv prw overcout-cdr	语音视频分册	第三章
iptv prw recognition-time	语音视频分册	第三章
iptv prw auto-reset-time	语音视频分册	第三章

命令	分册	章节
iptv prw reset	语音视频分册	第三章
iptv service	语音视频分册	第三章
iptv sms-server	语音视频分册	第三章
iptv sms-server-port	语音视频分册	第三章
iptv view-profile	语音视频分册	第三章
iptv view-profile count	语音视频分册	第三章
iptv view-profile duration	语音视频分册	第三章
iptv view-profile blackout	语音视频分册	第三章
ipv6 access-list	IPv6分册	第二章
ipv6 address	IPv6分册	第二章
ipv6 address linklocal	IPv6分册	第二章
ipv6 acl extended	安全分册	第二章
ipv6 acl standard	安全分册	第二章
ipv6 dad-attemps	IPv6分册	第二章
ipv6 enable	IPv6分册	第二章
ipv6 load-sharing	IPv6分册	第二章
ipv6 mld last-member-query-interval	IPv6分册	第七章
ipv6 mld query-interval	IPv6分册	第七章
ipv6 mld query-max-response-time	IPv6分册	第七章
ipv6 mld query-timeout	IPv6分册	第七章
ipv6 mld snooping	IPv6分册	第七章
ipv6 mld snooping proxy	IPv6分册	第七章
ipv6 mld snooping querier	IPv6分册	第七章
ipv6 mld snooping query-interval	IPv6分册	第七章
ipv6 mld snooping query-response-interval	IPv6分册	第七章
ipv6 mld static-group	IPv6分册	第七章
ipv6 mtu	IPv6分册	第二章

命令	分册	章节
ipv6 multicast-routing	IPv6分册	第七章
ipv6 nat enable	IPv6分册	第二章
ipv6 nat prefix	IPv6分册	第二章
ipv6 nat translation	IPv6分册	第二章
ipv6 nat v4v6 pool	IPv6分册	第二章
ipv6 nat v4v6 source	IPv6分册	第二章
ipv6 nat v4v6 source list	IPv6分册	第二章
ipv6 nat v6v4 pool	IPv6分册	第二章
ipv6 nat v6v4 source	IPv6分册	第二章
ipv6 nat v6v4 source list	IPv6分册	第二章
ipv6 nd managed-config-flag	IPv6分册	第二章
ipv6 nd other-config-flag	IPv6分册	第二章
ipv6 nd prefix	IPv6分册	第二章
ipv6 nd ra-interval	IPv6分册	第二章
ipv6 nd ra-lifetime	IPv6分册	第二章
ipv6 nd reachable-time	IPv6分册	第二章
ipv6 nd retransmit-time	IPv6分册	第二章
ipv6 nd stale-time	IPv6分册	第二章
ipv6 nd suppress-ra	IPv6分册	第二章
ipv6 ospf	IPv6分册	第四章
ipv6 ospf cost	IPv6分册	第四章
ipv6 ospf dead-interval	IPv6分册	第四章
ipv6 ospf hello-interval	IPv6分册	第四章
ipv6 ospf neighbor	IPv6分册	第四章
ipv6 ospf network	IPv6分册	第四章
ipv6 ospf priority	IPv6分册	第四章
ipv6 ospf retransmit-interval	IPv6分册	第四章

命令	分册	章节
ipv6 ospf transmit-delay	IPv6分册	第四章
ipv6 pim	IPv6分册	第七章
ipv6 pim bsr-border	IPv6分册	第七章
ipv6 pim dr-priority	IPv6分册	第七章
ipv6 pim hello-interval	IPv6分册	第七章
ipv6 pim join-prune-interval	IPv6分册	第七章
ipv6 pim-rp-embedded	IPv6分册	第七章
ipv6 rip active-interface	IPv6分册	第三章
ipv6 rip enable	IPv6分册	第三章
ipv6 rip neighbor	IPv6分册	第三章
ipv6 rip originate-default-route	IPv6分册	第三章
ipv6 rip passive-interface	IPv6分册	第三章
ipv6 rip poison-reverse	IPv6分册	第三章
ipv6 rip split-horizon	IPv6分册	第三章
ipv6 route	IPv6分册	第二章
ipv6 router isis	IPv6分册	第五章
ipv6 router ospf	IPv6分册	第四章
ipv6 router pimsm	IPv6分册	第七章
ipv6 router pimsm accept-rp	IPv6分册	第七章
ipv6 router pimsm bsr-candidate	IPv6分册	第七章
ipv6 router pimsm rp-candidate	IPv6分册	第七章
ipv6 router pimsm static-rp	IPv6分册	第七章
ipv6 router rip	IPv6分册	第三章
isakmp enable	安全分册	第五章
isakmp exchange-mode	安全分册	第五章
isakmp identity	安全分册	第五章
isakmp key	安全分册	第五章

命令	分册	章节
isakmp policy	安全分册	第五章
isis authentication	IPv6分册	第五章
isis authentication	IPv4路由分册一	第四章
isis authentication-type	IPv4路由分册一	第四章
isis bfd-enable	IPv4路由分册一	第四章
isis bridge-enable	IPv4路由分册一	第四章
isis circuit-type	IPv4路由分册一	第四章
isis csnp-interval	IPv4路由分册一	第四章
isis hello-interval	IPv4路由分册一	第四章
isis hello-multiplier	IPv4路由分册一	第四章
isis ignore-mtu	IPv4路由分册一	第四章
isis ipv6 metric	IPv4路由分册一	第四章
isis lsp-interval	IPv4路由分册一	第四章
isis max-burst	IPv4路由分册一	第四章
isis mtu	IPv4路由分册一	第四章
isis mesh-group	IPv4路由分册一	第四章
isis metric	IPv4路由分册一	第四章
isis priority	IPv4路由分册一	第四章
isis psnp-interval	IPv4路由分册一	第四章
isis restart	IPv4路由分册一	第四章
is-style	IPv6分册	第五章
is-type	IPv4路由分册一	第四章
i-spf	IPv4路由分册一	第四章

2.10 J 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母J开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节

命令	分册	章节
jitter buffer	语音视频分册	第二章
jumbo-frame	基本配置分册二	第二章

2.11 K 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母K开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
keepalive	基本配置分册二	第二章
kick-off ip dhcp server user	基本配置分册二	第三章
kick-off ip dhcp snooping user	基本配置分册二	第三章
kick-off ip dhcp relay user	基本配置分册二	第三章

2.12 L 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母L开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
l2tp hidden	安全分册	第十章
l2tp sequence	安全分册	第十章
l2tp tunnel authentication	安全分册	第十章
l2tp tunnel hello	安全分册	第十章
l2tp tunnel password	安全分册	第十章
l2tp tunnel receive-windows	安全分册	第十章
l2tp tunnel retransmit retries	安全分册	第十章
l2tp tunnel retransmit timeout	安全分册	第十章
l2tp tunnel timeout	安全分册	第十章
lacp port-priority	以太网交换分册	第七章
lacp system-priority	以太网交换分册	第七章
lacp timeout	以太网交换分册	第七章
lcp renegotiation	安全分册	第十章

命令	分册	章节
lease-time	基本配置分册二	第四章
lfap backup-server11	网络管理分册	第六章
lfap backup-server12	网络管理分册	第六章
lfap disable	网络管理分册	第六章
lfap enable	网络管理分册	第六章
lfap fas-server	网络管理分册	第六章
lfap flow-expired-time	网络管理分册	第六章
lfap ka-interval	网络管理分册	第六章
lfap max-send-fun-size	网络管理分册	第六章
lfap message-response-interval	网络管理分册	第六章
lfap server-retry-interval	网络管理分册	第六章
lfap statistic sample-rate	网络管理分册	第六章
lfap update-interval	网络管理分册	第六章
lifetime	安全分册	第五章
line	基本配置分册三	第七章
linecode	基本配置分册二	第二章
line console 0	基本配置分册一	第四章
line console absolute-timeout	基本配置分册一	第四章
line console idle-timeout	基本配置分册一	第四章
line telnet absolute-timeout	基本配置分册一	第四章
line telnet access-class	基本配置分册一	第四章
line telnet idle-timeout	基本配置分册一	第四章
line telnet max-link	基本配置分册一	第四章
lldp enable	网络管理分册	第四章
lldp disable	网络管理分册	第四章
lldp hellotime	网络管理分册	第四章
lldp holdtime	网络管理分册	第四章

命令	分册	章节
lldp maxneighbor	网络管理分册	第四章
lldp clearneighbor	网络管理分册	第四章
lldp clearstatistic	网络管理分册	第四章
lldp rxenable	网络管理分册	第四章
lldp rxdisable	网络管理分册	第四章
lldp txenable	网络管理分册	第四章
lldp txdisable	网络管理分册	第四章
load-balance	基本配置分册二	第二章
load-interval	基本配置分册二	第二章
localdb add	防火墙分册	第二章
localdb delete	防火墙分册	第二章
localdb deleteall	防火墙分册	第二章
localdb modify	防火墙分册	第二章
localdb show	防火墙分册	第二章
local name	安全分册	第十章
localuser accounting	安全分册	第十三章
localuser mac	安全分册	第十三章
localuser port	安全分册	第十三章
localuser vlan	安全分册	第十三章
log count	防火墙分册	第九章
log level_set	防火墙分册	第九章
log set	防火墙分册	第九章
log set_show	防火墙分册	第九章
log show	防火墙分册	第九章
log type_set add	防火墙分册	第九章
log type_set delete	防火墙分册	第九章
log-file delete-dir	DPI分册	第八章

命令	分册	章节
log-file delete-file	DPI分册	第八章
log-file list-dir	DPI分册	第八章
logging alarmlog-interval	基本配置分册一	第五章
logging buffer	基本配置分册一	第五章
logging cmd ftp	基本配置分册一	第五章
logging cmdlog-interval	基本配置分册一	第五章
logging console	基本配置分册一	第五章
logging filesavetime	基本配置分册一	第五章
logging filter-map	基本配置分册一	第五章
logging ftp	基本配置分册一	第五章
logging level	基本配置分册一	第五章
logging mode	基本配置分册一	第五章
logging nat ftp	基本配置分册一	第五章
logging on	基本配置分册一	第五章
logging synchronize	基本配置分册一	第五章
logging timestamps	基本配置分册一	第五章
logging trap-enable	基本配置分册一	第五章
logic	基本配置分册二	第四章
login	基本配置分册一	第四章
login authentication	基本配置分册一	第四章
logout	基本配置分册一	第四章
loopback（E3）	基本配置分册二	第二章
loopback(CPOS48)	基本配置分册二	第二章
loop-detect interface	基本配置分册三	第六章
loop-detect interface vlan	基本配置分册三	第六章
loop-detect protect-interface	基本配置分册三	第六章
loop-detect reopen-time	基本配置分册三	第六章

命令	分册	章节
lsp-mtu	IPv4路由分册一	第四章
lsp-refresh-interval	IPv6分册	第五章
lsp-refresh-time	IPv4路由分册一	第四章

2.13 M 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母M开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
mac add	以太网交换分册	第二章
mac-address-table show	防火墙分册	第十一章
mac aging-time	以太网交换分册	第二章
mac clear	以太网交换分册	第二章
mac delete	以太网交换分册	第二章
mac filter	以太网交换分册	第二章
mac learn	以太网交换分册	第二章
mac learning	以太网交换分册	第二章
mac learning mode	以太网交换分册	第二章
mac-learning mode	基本配置分册二	第二章
mac learning-strategy	以太网交换分册	第二章
mac limit-num	以太网交换分册	第二章
mac-ping	以太网交换分册	第八章
mac protect	以太网交换分册	第二章
mac protect time	以太网交换分册	第二章
mac to-static	以太网交换分册	第二章
mac transparent-control	以太网交换分册	第二章
mac unknowsource-filter	以太网交换分册	第二章
mac unknow-filter-limit-num	以太网交换分册	第二章
managehost add	防火墙分册	第十七章

命令	分册	章节
managehost delete	防火墙分册	第十七章
managehost show	防火墙分册	第十七章
managermaxlogin set maxnum	防火墙分册	第十八章
managermaxlogin show	防火墙分册	第十八章
managesubnet add	防火墙分册	第十七章
managesubnet delete	防火墙分册	第十七章
managesubnet show	防火墙分册	第十七章
maxonlineadm set maxnum	防火墙分册	第十八章
maxonlineadm show	防火墙分册	第十八章
match	QoS分册	第三章
match 802.1p	QoS分册	第四章
match access-group	QoS分册	第四章
match address	安全分册	第六章
match any	QoS分册	第四章
match as-path	IPv4路由分册二	第三章
match class-map	QoS分册	第三章
match community-list	IPv4路由分册二	第三章
match destination-address-mac	QoS分册	第三章
match extcommunity-list	IPv4路由分册二	第四章
match input-interface	QoS分册	第四章
match ip address	IPv4路由分册二	第三章
match ip-dscp	QoS分册	第四章
match ip next-hop	IPv4路由分册二	第三章
match ip-precedence	QoS分册	第四章
match ipv6 address	IPv4路由分册二	第三章
match ipv6 next-hop	IPv4路由分册二	第三章
match metric	IPv4路由分册二	第三章

命令	分册	章节
match mpls-exp	QoS分册	第四章
match not	QoS分册	第四章
match qos-group	QoS分册	第四章
match route-type	IPv4路由分册二	第三章
match source-address-mac	QoS分册	第四章
match tag	IPv4路由分册二	第三章
match vlan-id	QoS分册	第四章
maximum-paths（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
maximum-paths（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
maximum-paths（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
maximum-paths（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
maximum routes	MPLS分册	第三章
max-lsp-lifetime（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
max-lsp-lifetime（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
max-metric router-lsa	IPv4路由分册一	第三章
memory-threshold	基本配置分册一	第五章
metric-style（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
metric-style（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
mkdir	基本配置分册一	第三章
mld snooping	组播分册	第八章
mld snooping drop	组播分册	第八章
mld snooping fast-leave	组播分册	第八章
mld snooping host-time-out	组播分册	第八章
mld snooping last-member-query-interval	组播分册	第八章
mld snooping max-group-num	组播分册	第八章
mld snooping max-host-in-group	组播分册	第八章
mld snooping mrouter	组播分册	第八章

命令	分册	章节
mld snooping mrouter-time-out	组播分册	第八章
mld snooping querier	组播分册	第八章
mld snooping static	组播分册	第八章
mode	基本配置分册二	第二章
mode(CT1)	基本配置分册二	第二章
monitor session	MPLS分册	第三章
monitor session（端口配置）	基本配置分册二	第二章
monitor session（全局配置）	基本配置分册二	第二章
monitor session destination	MPLS分册	第三章
monitor session source	MPLS分册	第三章
monitord start	防火墙分册	第十八章
monitord stop	防火墙分册	第十八章
more	基本配置分册一	第二章
move	安全分册	第二章
mpls ip（接口配置）	MPLS分册	第二章
mpls ip（全局配置）	MPLS分册	第二章
mpls lable range	MPLS分册	第二章
mpls ldp access-fec	MPLS分册	第二章
mpls ldp advertise-labels	MPLS分册	第二章
mpls ldp advertise-labels old-style	MPLS分册	第二章
mpls ldp backoff	MPLS分册	第二章
mpls ldp bfd	MPLS分册	第二章
mpls ldp discovery hello	MPLS分册	第二章
mpls ldp discovery targeted-hello	MPLS分册	第二章
mpls ldp discovery transport-address	MPLS分册	第二章
mpls ldp egress	MPLS分册	第二章
mpls ldp enable connect-with-dod	MPLS分册	第二章

命令	分册	章节
mpls ldp explicit-null	MPLS分册	第二章
mpls ldp graceful-restart	MPLS分册	第二章
mpls ldp holdtime	MPLS分册	第二章
mpls ldp neighbor password	MPLS分册	第二章
mpls ldp request-labels	MPLS分册	第二章
mpls ldp router-id	MPLS分册	第二章
mpls ldp style	MPLS分册	第二章
mpls ldp target-session	MPLS分册	第二章
mpls ldp dampening	MPLS分册	第二章
mpls ldp dampening-acl	MPLS分册	第二章
mpls l2transport pwe3 extension	安全分册	第十章
mpls l2transport pwe3 extension reflector repeater	安全分册	第十章
mpls oam（全局配置）	MPLS分册	第五章
mpls oam（接口配置）	MPLS分册	第五章
mpls static tunnel	MPLS分册	第五章
mpls traffic-eng	IPv4路由分册一	第四章
mpls traffic-eng area	IPv4路由分册一	第三章
mpls traffic-eng backup_tunnel	MPLS分册	第六章
mpls traffic-eng ds-te	MPLS分册	第五章
mpls traffic-eng ds-te bc-mode	MPLS分册	第五章
mpls traffic-eng ds-te exp-maps	MPLS分册	第五章
mpls traffic-eng ds-te te-class	MPLS分册	第五章
mpls traffic-eng router-id	IPv4路由分册一	第三章
mpls traffic-eng tunnels（接口配置）	MPLS分册	第四章
mpls traffic-eng tunnels（全局配置）	MPLS分册	第五章
mpls xconnect	MPLS分册	第二章
mplstraffic-eng signaling advertise implicit-null	MPLS分册	第五章

命令	分册	章节
mtu	基本配置分册二	第二章
multicast-limit	基本配置分册二	第二章
multicast-limit	组播分册	第五章
multi-topology	IPv6分册	第五章
multi-user configure	基本配置分册一	第二章

2.14 N 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母N开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
name	安全分册	第二章
name	以太网交换分册	第四章
name	以太网交换分册	第六章
nas	安全分册	第十三章
national bit	基本配置分册二	第二章
native vlan id	基本配置分册二	第二章
nd6 add	IPv6分册	第二章
nd6 delete	IPv6分册	第二章
negotiation auto	基本配置分册二	第二章
neighbor（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
neighbor（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
neighbor activate（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor activate（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor advertisement-interval（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor advertisement-interval（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor allowas-in（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor allowas-in（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor as-override（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章

命令	分册	章节
neighbor default-originate（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor default-originate（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor description（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor description（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor ebgp-multihop（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor ebgp-multihop（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor fall-over bfd（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor fall-over bfd（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor maximum-prefix（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor maximum-prefix（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor next-hop-self（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor next-hop-self（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor originate-interval（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor originate-interval（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor passive（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor passive（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor password（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor password（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor peer-group（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor peer-group（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor prefix-list（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor prefix-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor remote-as（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor remote-as（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor remove-private-as（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor remove-private-as（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor route-map（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章

命令	分册	章节
neighbor route-map（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor route-reflector-client（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor route-reflector-client（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor send-community（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor send-community（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor send-label（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor send-label（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor send-med（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor send-med（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor shut-down（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor shut-down（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor soft-reconfiguration（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor soft-reconfiguration（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor timers（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor timers（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
neighbor update-source（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
neighbor update-source（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
netflow-sample-rate	基本配置分册一	第七章
netstat	防火墙分册	第十八章
network（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
network（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
network（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
network（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
network	基本配置分册三	第三章
new-random	安全分册	第十章
no area	IPv4路由分册一	第三章
no event-list all	基本配置分册三	第五章

命令	分册	章节
no iptv channel	语音视频分册	第三章
notify default route	IPv4路由分册一	第三章
npc-type	基本配置分册二	第二章
nsf	IPv4路由分册一	第三章
ntp authenticate	基本配置分册一	第七章
ntp authentication-key	基本配置分册一	第七章
ntp enable	基本配置分册一	第七章
ntp server	基本配置分册一	第七章
ntp source	基本配置分册一	第七章
ntp trusted-key	基本配置分册一	第七章
num-exp	语音视频分册	第二章
nvram boot-password	基本配置分册一	第二章
nvram boot-server	基本配置分册一	第二章
nvram boot-username	基本配置分册一	第二章
nvram default-gateway	基本配置分册一	第二章
nvram imgfile-location	基本配置分册一	第二章
nvram mng-ip-address	基本配置分册一	第二章
nvram stack-machine-id	基本配置分册三	第九章
nvram stack-member-priority	基本配置分册三	第九章

2.15 O 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母O开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
offset-list（RIPng协议）	IPv6分册	第三章
offset-list（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
onlineuser deleteaddr	防火墙分册	第二章
onlineuser deleteuser	防火墙分册	第二章

命令	分册	章节
onlineuser showall	防火墙分册	第二章
option（detect）	基本配置分册一	第七章
option	基本配置分册二	第四章
output gain	语音视频分册	第二章
output-delay	IPv4路由分册一	第二章

2.16 P 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母P开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
packet-count	组播分册	第三章
parity	基本配置分册二	第二章
passive-interface（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
passive-interface（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
passive-interface（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
password	基本配置分册三	第七章
peer	MPLS分册	第四章
periodic	基本配置分册三	第四章
permit（标准形式）	安全分册	第二章
permit（扩展形式）	安全分册	第二章
permit（IPv6标准形式）	安全分册	第二章
permit（IPv6扩展形式）	安全分册	第二章
physical-layer mode	基本配置分册二	第二章
pim snooping	组播分册	第七章
ping	基本配置分册一	第七章
ping mng	基本配置分册一	第七章
ping6	IPv6分册	第二章
ping mpls	基本配置分册一	第七章

命令	分册	章节
priority	QoS分册	第二章
priority-queue	QoS分册	第四章
police	QoS分册	第四章
policy add	防火墙分册	第五章
policy add	防火墙分册	第六章
policy add	防火墙分册	第十章
policy clean	防火墙分册	第五章
policy clean	防火墙分册	第十章
policy delete	防火墙分册	第五章
policy delete	防火墙分册	第六章
policy delete	防火墙分册	第十章
policy modify	防火墙分册	第五章
policy modify	防火墙分册	第六章
policy modify	防火墙分册	第十章
policy move	防火墙分册	第十章
policy reset	防火墙分册	第五章
policy show	防火墙分册	第五章
policy show	防火墙分册	第十章
policy-map	QoS分册	第四章
port	语音视频分册	第二章
port-hold time	基本配置分册二	第二章
port-upsend	安全分册	15章
prefix	语音视频分册	第二章
privilege	基本配置分册一	第二章
priority	QoS分册	第四章
priority-group	QoS分册	第四章
priority-list 802.1p	QoS分册	第四章

命令	分册	章节
priority-list default	QoS分册	第四章
priority-list dscp	QoS分册	第四章
priority-list interface	QoS分册	第四章
priority-list list	QoS分册	第四章
priority-list mac	QoS分册	第四章
priority-list mpls-exp	QoS分册	第四章
priority-list precedence	QoS分册	第四章
priority-list qos-group	QoS分册	第四章
priority-list queue-limit	QoS分册	第四章
priority-list vlan-id	QoS分册	第四章
priority-queue	QoS分册	第四章
priority-mark	QoS分册	第二章
probe-package set	防火墙分册	第十八章
probe-package show	防火墙分册	第十八章
probe-server-time set	防火墙分册	第十八章
probe-server-time show	防火墙分册	第十八章
probe-time set	防火墙分册	第十八章
probe-time show	防火墙分册	第十八章
proxy-authentication	安全分册	第十章
pwd	基本配置分册一	第三章
pwtype	MPLS分册	第四章

2.17 Q 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母Q开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
qinq	基本配置分册二	第二章
qinq range	基本配置分册二	第二章

命令	分册	章节
qos conform-dscp	QoS分册	第二章
qos conform-local	QoS分册	第二章
qos cos-drop-map	QoS分册	第二章
qos cos-local-map	QoS分册	第二章
qos ip	QoS分册	第四章
qos-map（T64/128）	QoS分册	第四章
qos-map enable（GER）	QoS分册	第四章
qos tail-drop	QoS分册	第二章
qos wred	QoS分册	第二章
queue-list default	QoS分册	第四章
queue-list interface	QoS分册	第四章
queue-list list	QoS分册	第四章
queue-list queue	QoS分册	第四章
queue-mode	QoS分册	第二章
quit	基本配置分册一	第四章

2.18 R 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母R开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
radius auto-change	安全分册	第十二章
random-detect（接口模式）	QoS分册	第四章
random-detect（策略类模式）	QoS分册	第四章
random-detect enable	QoS分册	第四章
random-detect weight	QoS分册	第四章
random-detect precedence	QoS分册	第四章
range	基本配置分册三	第三章
range add	防火墙分册	第四章

命令	分册	章节
range clean	防火墙分册	第四章
range delete	防火墙分册	第四章
range modify	防火墙分册	第四章
range rename	防火墙分册	第四章
range show	防火墙分册	第四章
rate-limit（接口）	QoS分册	第四章
rate-limit（全局配置）	QoS分册	第四章
rd	MPLS分册	第三章
reboot	防火墙分册	第十八章
redirect	QoS分册	第二章
redistribute（RIPng协议）	IPv4路由分册一	第二章
redistribute（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
redistribute（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
redistribute	IPv4路由分册一	第四章
redistribute（RIPng协议）	IPv6分册	第三章
redistribute（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
redistribute（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
redistribute（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
reference clock	基本配置分册二	第二章
relay-agent	基本配置分册二	第五章
release dhcp	基本配置分册二	第三章
reload	基本配置分册一	第二章
rename	基本配置分册一	第三章
renew dhcp	基本配置分册二	第三章
reset	基本配置分册二	第二章
reset ip bgp（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
reset ip bgp（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章

命令	分册	章节
restart	IPv4路由分册一	第四章
revision	以太网交换分册	第六章
ring number	语音视频分册	第二章
rmdir	基本配置分册一	第三章
rmon alarm	网络管理分册	第三章
rmon collection history	网络管理分册	第三章
rmon collection statistics	网络管理分册	第三章
rmon event	网络管理分册	第三章
route-map	IPv4路由分册二	第三章
router bgp	IPv4路由分册二	第二章
router isis	IPv4路由分册一	第四章
router-leak	IPv6分册	第五章
router-leak	IPv4路由分册一	第四章
router ospf	IPv4路由分册一	第三章
router pimdm	组播分册	第四章
router pimsm	组播分册	第三章
router rip	IPv4路由分册一	第二章
router-id（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
router-id（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
route show	防火墙分册	第十一章
route-target	MPLS分册	第三章
rp-candidate	组播分册	第三章
rule（二层ACL）	安全分册	第二章
rule（混和ACL）	安全分册	第二章
rule（标准ACL）	安全分册	第二章
rule（扩展ACL）	安全分册	第二章
rule（自定义ACL）	安全分册	第二章

命令	分册	章节
rule（IPv6标准形式）	安全分册	第二章
rule（IPv6扩展形式）	安全分册	第二章
rule add action l2protocol arp	防火墙分册	第十二章
rule add action l2protocol ip	防火墙分册	第十二章
rule add action l3protocol	防火墙分册	第十二章
rule clean	防火墙分册	第十二章
rule delete	防火墙分册	第十二章
rule modify	防火墙分册	第十二章
rule move	防火墙分册	第十二章
rule set default action	防火墙分册	第十二章
rule show	防火墙分册	第十二章

2.19 S 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母S开头的命令及其所在的分册和章节。

sad add	安全分册	第七章
sad clear	安全分册	第七章
sad delall	安全分册	第七章
sad delete	安全分册	第七章
sad flush	安全分册	第七章
schedule add	防火墙分册	第四章
schedule add	防火墙分册	第四章
schedule clean	防火墙分册	第四章
schedule delete	防火墙分册	第四章
schedule modify	防火墙分册	第四章
schedule modify	防火墙分册	第四章
schedule rename	防火墙分册	第四章
schedule show	防火墙分册	第四章

server	安全分册	第十一章
server add	防火墙分册	第二章
server add	防火墙分册	第四章
server clean	防火墙分册	第四章
server delete	防火墙分册	第二章
server delete	防火墙分册	第四章
server modify	防火墙分册	第二章
server modify	防火墙分册	第四章
server rename	防火墙分册	第四章
server show	防火墙分册	第二章
server show	防火墙分册	第四章
server show_config	防火墙分册	第二章
service	DPI分册	第六章
service password-encryption	基本配置分册一	第二章
service-policy	QoS分册	第四章
service-type	安全分册	第十章
service add	防火墙分册	第四章
service add	防火墙分册	第十二章
service clean	防火墙分册	第四章
service clean	防火墙分册	第十二章
service default	防火墙分册	第十八章
service delete	防火墙分册	第四章
service delete	防火墙分册	第十二章
service modify	防火墙分册	第四章
service modify	防火墙分册	第十二章
service rename	防火墙分册	第四章
service show	防火墙分册	第四章
service show	防火墙分册	第十二章

service status	防火墙分册	第十二章
session icmp-redirect	防火墙分册	第十一章
session packet-checksum	防火墙分册	第十一章
session protocol	防火墙分册	第十一章
session search	防火墙分册	第十一章
session session-intergrity	防火墙分册	第十一章
session show configuration	防火墙分册	第十一章
session show statistic	防火墙分册	第十一章
session show user	防火墙分册	第十一章
session syn-reset	防火墙分册	第十一章
session tcp-reset	防火墙分册	第十一章
session timeout close	防火墙分册	第十一章
session timeout default	防火墙分册	第十一章
session timeout established	防火墙分册	第十一章
session timeout handshake	防火墙分册	第十一章
session timeout never-expire	防火墙分册	第十一章
session timeout other	防火墙分册	第十一章
session timeout syn_proxy	防火墙分册	第十一章
session timeout udp	防火墙分册	第十一章
session	基本配置分册一	第四章
session target	语音视频分册	第二章
session timeout	基本配置分册三	第七章
set active-save-interval	DPI分册	第八章
set arp	基本配置分册一	第七章
set as-path	IPv4路由分册二	第三章
set community	IPv4路由分册二	第三章
set content	DPI分册	第二章
set dampening	IPv4路由分册二	第三章

set default interface	IPv4路由分册二	第三章
set ethernet-oam debug	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam enable	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam enable（接口配置）	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam link-monitor enable	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam link-monitor frame-period	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam link-monitor frame-seconds	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam link-monitor symbol-period	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam oui	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam period timeout mode	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam port link-monitor frame	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam remote-loopback start	以太网交换分册	第十一章
set ethernet-oam remote-loopback time-out	以太网交换分册	第十一章
set extcommunity rt	IPv4路由分册二	第三章
set extcommunity soo	IPv4路由分册二	第三章
set hit-limit-num	DPI分册	第三章
set interface	IPv4路由分册二	第三章
set interface broadcast-limit	基本配置分册二	第二章
set interface cancel	基本配置分册二	第二章
set interface duplex	基本配置分册二	第二章
set interface flowcontrol	基本配置分册二	第二章
set interface jumbo-frame	基本配置分册二	第二章
set interface multicast-limit	基本配置分册二	第二章
set interface negotiation	基本配置分册二	第二章
set interface recover	基本配置分册二	第二章
set interface speed	基本配置分册二	第二章
set interface switch-attribute	基本配置分册二	第二章
set interface unknowcast-limit	基本配置分册二	第二章

set ip default next-hop	IPv4路由分册二	第三章
set ip qos-group	IPv4路由分册二	第三章
set dot1p	QoS分册	第四章
set ip-dscp	QoS分册	第四章
set ip next-hop	IPv4路由分册一	第四章
set ip-precedence	QoS分册	第四章
set ip precedence	IPv4路由分册一	第四章
set ip tos	IPv4路由分册二	第三章
set ipv6 next-hop	IPv4路由分册二	第三章
set level	IPv4路由分册二	第三章
set local-preference	IPv4路由分册二	第三章
set metric	IPv4路由分册二	第三章
set metric-type	IPv4路由分册二	第三章
set micode	基本配置分册二	第二章
set mpls-exp	QoS分册	第四章
set mpls-label	IPv4路由分册二	第三章
set next-hop	IPv4路由分册二	第三章
set origin	IPv4路由分册二	第三章
set peer	安全分册	第六章
set pfs	安全分册	第六章
set pfslevel	安全分册	第六章
set sa lifetime	安全分册	第六章
set session-key	安全分册	第六章
set tag	IPv4路由分册二	第三章
set transform-se	安全分册	第六章
set-overload-bit（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
set-overload-bit（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
setdefault	防火墙分册	第十八章

sflow agnet	基本配置分册三	第八章
sflow collector	基本配置分册三	第八章
sflow enable	基本配置分册三	第八章
sflow sample	基本配置分册三	第八章
shaping-profile	QoS分册	第三章
show	防火墙分册	第十一章
show aaa	安全分册	第十三章
show access-list alias	安全分册	第二章
show access-list bound	安全分册	第二章
show access-list brief	安全分册	第二章
show access-list config	安全分册	第二章
show access-list senior bound	安全分册	第二章
show access-list senior vlan-bound	安全分册	第二章
show access-list used	安全分册	第二章
show acl	安全分册	第二章
show acl-statistics	安全分册	第二章
show alarm-level	基本配置分册一	第五章
show arp	基本配置分册一	第七章
show arp arp-to-staic	安全分册	第三章
show auto-download-config	基本配置分册一	第二章
show bgp all neighbor（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
show bgp all neighbor（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show bgp all protocol（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
show bgp all protocol（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show bgp all summary（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
show bgp all summary（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 multicast	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 multicast neighbor	IPv4路由分册二	第二章

show bgp ipv4 multicast summary	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 unicast	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 unicast community-list	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 unicast dampening dampened-paths	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 unicast dampening flap-statistics	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 unicast neighbor	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 unicast regexp	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv4 unicast summary	IPv4路由分册二	第二章
show bgp ipv6 unicast	IPv6分册	第六章
show bgp ipv6 unicast labels	IPv6分册	第六章
show bgp ipv6 unicast neighbor	IPv6分册	第六章
show bgp ipv6 unicast summary	IPv6分册	第六章
show bgp vpnv4 unicast	IPv4路由分册二	第二章
show bgp vpnv4 unicast labels	IPv4路由分册二	第二章
show bgp vpnv4 unicast neighbor	IPv4路由分册二	第二章
show bgp vpnv4 unicast summary	IPv4路由分册二	第二章
show bgp vpnv4 unicast vrf	IPv4路由分册二	第二章
show bfd neighbors brief	安全分册	第九章
show bfd neighbors detail	安全分册	第九章
show bfd neighbors ldp-lsp	安全分册	第九章
show bfd neighbors rsvp-lsp	安全分册	第九章
show call-history	语音视频分册	第二章
show class-map	QoS分册	第四章
show client	安全分册	第十三章
show clock	基本配置分册一	第二章
show config radius all	安全分册	第十二章
show connection-by-ip	基本配置分册一	第七章
show connection-by-ip	DPI分册	第八章

show console-info	基本配置分册一	第四章
show crypto dynamic-map	安全分册	第六章
show crypto ipsec transform-set	安全分册	第六章
show crypto ipsec sa global-lifetime	安全分册	第六章
show crypto ipsec sa	安全分册	第六章
show debugging	基本配置分册三	第十章
show debug-write	基本配置分册一	第三章
show detect-group	基本配置分册一	第七章
show diagnostic information	基本配置分册一	第二章
show dial-peer voice	语音视频分册	第二章
show dos-protect	QoS分册	第四章
show dot1x	安全分册	第十四章
show dpi-template	DPI分册	第七章
show dpi-mng-ip	DPI分册	第八章
show dpi-vlan-binding	DPI分册	第八章
show esm info	以太网交换分册	第三章
show ethernet-oam	以太网交换分册	第十一章
show ethernet-oam interface discovery	以太网交换分册	第十一章
show ethernet-oam interface link-monitor	以太网交换分册	第十一章
show ethernet-oam interface statistics	以太网交换分册	第十一章
show event-list	基本配置分册三	第五章
show event-list reference	基本配置分册三	第五章
show flash-check	基本配置分册一	第三章
show flow-contrl	QoS分册	第四章
show flow-pool	DPI分册	第四章
show ftp-server	基本配置分册一	第六章
show ftp-server-user	基本配置分册一	第六章
show gateway	语音视频分册	第二章

show group	网络管理分册	第七章
show group candidates	网络管理分册	第七章
show group candidates mac	网络管理分册	第七章
show group members	网络管理分册	第七章
show group members member-num	网络管理分册	第七章
show history	基本配置分册一	第四章
show hierarchy-qos	QoS分册	第四章
show hotbackup-sync-state	基本配置分册一	第二章
show interface	基本配置分册二	第二章
show interface-description	基本配置分册二	第二章
show ip as-path-access-list（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
show ip as-path-access-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show ip backup route	MPLS分册	第六章
show ip bgp	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp community-list	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp dampened-paths	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp flap-statistics	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp neighbor	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp peer-group（BGP4+协议）	IPV6分册	第六章
show ip bgp peer-group（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp protocol（BGP4+协议）	IPV6分册	第六章
show ip bgp protocol（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp route	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp route community-list	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp regexp	IPv4路由分册二	第二章
show ip bgp summary	IPv4路由分册二	第二章
show ip community-list（BGP4+协议）	IPV6分册	第六章
show ip community-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章

show ip dhcp configure	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp policy	基本配置分册二	第五章
show ip dhcp pool	基本配置分册二	第四章
show ip dhcp ramble	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp relay forword	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp relay security client	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp relay server vclass-id	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp relay snooping packet	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp relay snooping trust	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp server user	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp snooping configure	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp snooping database	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp snooping information	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp snooping ramble	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp snooping trust	基本配置分册二	第三章
show ip dhcp snooping vlan	基本配置分册二	第三章
show ip domain	基本配置分册三	第十章
show ip explicit-path	MPLS分册	第五章
show ip extcommunity-list（BGP4+协议）	IPV6分册	第六章
show ip extcommunity-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show ip forwarding	基本配置分册一	第七章
show ip forwarding mroute	组播分册	第三章
show ip igmp groups	组播分册	第二章
show ip igmp groups summary	组播分册	第二章
show ip igmp packet-count	组播分册	第二章
show ip igmp interface	组播分册	第二章
show ip igmp snooping	组播分册	第六章
show ip igmp snooping host-source-filter vlan	组播分册	第六章

show ip igmp snooping group	组播分册	第六章
show ip igmp snooping group-source-filter vlan	组播分册	第六章
show ip igmp snooping iptv port-info	组播分册	第六章
show ip igmp snooping mr-port-info	组播分册	第六章
show ip igmp snooping port-info	组播分册	第六章
show ip igmp snooping query	组播分册	第六章
show ip igmp snooping ssm-mapping	组播分册	第六章
show ip igmp snooping statistic	组播分册	第六章
show ip igmp snooping vlan	组播分册	第六章
show ip interface	基本配置分册二	第二章
show ip local pool	基本配置分册三	第三章
show ip mforwarding	组播分册	第三章
show ip mroute	组播分册	第三章
show ip mroute summary	组播分册	第三章
show ip msdp count	组播分册	第五章
show ip msdp peer	组播分册	第五章
show ip msdp sa-cache	组播分册	第五章
show ip msdp summary	组播分册	第五章
show ip nat count	基本配置分册三	第二章
show ip nat statistics	基本配置分册三	第二章
show ip nat translations	基本配置分册三	第二章
show ip ospf	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf border-lfas	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf border-routers	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf database	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf interface	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf mpls traffic-eng link	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf neighbor	IPv4路由分册一	第三章

show ip ospf nsf	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf request-list	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf retransmission-list	IPv4路由分册一	第三章
show ip ospf virtual-links	IPv4路由分册一	第三章
show ip pim bsr	组播分册	第三章
show ip pim rp hash	组播分册	第三章
show ip pim rp mapping	组播分册	第三章
show ip pim snooping all-statistic	组播分册	第七章
show ip pim snooping all-statistic clear	组播分册	第七章
show ip pim snooping entry	组播分册	第七章
show ip pim snooping neighbor-info	组播分册	第七章
show ip pim snooping port-info	组播分册	第七章
show ip pim snooping port-statistic clear interface	组播分册	第七章
show ip pim snooping port-statistic interface	组播分册	第七章
show ip pimdm interface	组播分册	第四章
show ip pimdm mroute	组播分册	第四章
show ip pimdm neighbor	组播分册	第四章
show ip pimsm interface	组播分册	第三章
show ip pimsm mroute	组播分册	第三章
show ip pimsm neighbor	组播分册	第三章
show ip pimsm packet-count	组播分册	第三章
show ip prefix-list（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
show ip prefix-list（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
show ip prefix-list	IPv4路由分册二	第三章
show ip protocol routing	基本配置分册一	第七章
show ip protocol routing summary	基本配置分册一	第七章
show ip protocol routing vrf	MPLS分册	第三章
show ip protocol routing vrf-summary	MPLS分册	第三章

show ip rip	IPv4路由分册一	第二章
show ip rip database	IPv4路由分册一	第二章
show ip rip interface	IPv4路由分册一	第二章
show ip rip neighbors	IPv4路由分册一	第二章
show ip rip networks	IPv4路由分册一	第一章
show ip route	基本配置分册一	第七章
show ip route mng	MPLS分册	第三章
show ip route multicast	组播分册	第三章
show ip route vpn	MPLS分册	第三章
show ip route vrf	MPLS分册	第三章
show ip route vrf-summary	MPLS分册	第三章
show ip rpf	组播分册	第三章
show ip rsvp authentication	MPLS分册	第五章
show ip rsvp hello graceful-restart	MPLS分册	第五章
show ip rsvp hello instance detail	MPLS分册	第六章
show ip rsvp hello instance summary	MPLS分册	第六章
show ip rsvp refresh parameter	MPLS分册	第五章
show ip traffic	基本配置分册一	第七章
show ip vrf	MPLS分册	第三章
show iptv rule	语音视频分册	第三章
show iptv rule statistics	语音视频分册	第三章
show iptv cdr	语音视频分册	第三章
show iptv cdr record idlist	语音视频分册	第三章
show iptv channel	语音视频分册	第三章
show iptv channel statistics	语音视频分册	第三章
show iptv client	语音视频分册	第三章
show iptv client statistics	语音视频分册	第三章
show iptv control	语音视频分册	第三章

show iptv package	语音视频分册	第三章
show iptv prw	语音视频分册	第三章
show iptv view-profile	语音视频分册	第三章
show ipv6 access-list	IPv6分册	第二章
show ipv6 interface	IPv6分册	第二章
show ipv6 interface brief	IPv6分册	第二章
show ipv6 isis database	IPv6分册	第五章
show ipv6 mld groups	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld interface	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld snooping	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld snooping group	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld snooping mr-port-info	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld snooping port-info	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld snooping proxy	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld snooping statistic	IPv6分册	第七章
show ipv6 mld snooping vlan	IPv6分册	第七章
show ipv6 mr6 stat	IPv6分册	第七章
show ipv6 mroute	IPv6分册	第七章
show ipv6 mtu	IPv6分册	第二章
show ipv6 nat statistics	IPv6分册	第二章
show ipv6 nat translations	IPv6分册	第二章
show ipv6 ospf	IPv6分册	第四章
show ipv6 ospf database	IPv6分册	第四章
show ipv6 ospf interaface	IPv6分册	第四章
show ipv6 ospf neighbor	IPv6分册	第四章
show ipv6 ospf virtual-links	IPv6分册	第四章
show ipv6 pim bsr candidate-rp	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim bsr election	IPv6分册	第七章

show ipv6 pim bsr rp-cache	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim interface	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim mroute	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim neighbor	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim nexthop	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim rp mapping	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim rp hash	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim topology	IPv6分册	第七章
show ipv6 pim traffic	IPv6分册	第七章
show ipv6 rip	IPv6分册	第三章
show ipv6 rip database	IPv6分册	第三章
show ipv6 rip interface	IPv6分册	第三章
show ipv6 route	IPv6分册	第二章
show ipv6 route summary	IPv6分册	第二章
show ipv6 rpf	IPv6分册	第七章
show isakmp exchange-mode	安全分册	第五章
show isakmp identity	安全分册	第五章
show isakmp key	安全分册	第五章
show isakmp policy	安全分册	第五章
show isakmp sa	安全分册	第五章
show isis adjacency	IPv4路由分册一	第四章
show isis circuits	IPv4路由分册一	第四章
show isis database	IPv4路由分册一	第四章
	IPv6分册	第五章
show isis fast-reroute-topology	IPv4路由分册一	第四章
show isis hostname	IPv4路由分册一	第四章
show isis ipv6 rib	IPv6分册	第五章
show isis mesh-groups	IPv4路由分册一	第四章

show isis nsf	IPv4路由分册一	第四章
show isis topology	IPv4路由分册一	第四章
show lacp	以太网交换分册	第七章
show lfap config	网络管理分册	第六章
show lfap statistic	网络管理分册	第六章
show line config	基本配置分册三	第七章
show localuser	安全分册	第十三章
show logfile	基本配置分册一	第五章
show logging alarm	基本配置分册一	第五章
show logging configure	基本配置分册一	第五章
show loop-detect interface	基本配置分册三	第六章
show loop-detect interface-detail	基本配置分册三	第六章
show loop-detect protect-interface	基本配置分册三	第六章
show loop-detect reopen-time	基本配置分册三	第六章
show mac	以太网交换分册	第二章
show mac aging-time	以太网交换分册	第二章
show mac count	以太网交换分册	第二章
show mac learning	以太网交换分册	第二章
show mac limit-num	以太网交换分册	第二章
show mac port-info	以太网交换分册	第二章
show mac protect	以太网交换分册	第二章
show mac running	以太网交换分册	第二章
show mac-filter	MPLS分册	第四章
show mac-table	MPLS分册	第四章
show monitor session	MPLS分册	第三章
show monitor session	基本配置分册二	第二章
show mpls forwarding-table	MPLS分册	第二章
show mpls l2transport binding	MPLS分册	第二章

show mpls l2transport vc	MPLS分册	第二章
show mpls l2transport vc vpls	MPLS分册	第四章
show mpls l2transport vpn summary	MPLS分册	第四章
show mpls label range	MPLS分册	第二章
show mpls ldp backoff	MPLS分册	第二章
show mpls ldp bindings	MPLS分册	第二章
show mpls ldp dampening summary	MPLS分册	第二章
show mpls ldp flap-statistics summary	MPLS分册	第二章
show mpls ldp discovery	MPLS分册	第二章
show mpls ldp graceful-restart	MPLS分册	第二章
show mpls ldp interface	MPLS分册	第二章
show mpls ldp neighbor	MPLS分册	第二章
show mpls ldp parameters	MPLS分册	第二章
show mpls traffic-eng autoroute	MPLS分册	第五章
show mpls traffic-eng ds-te exp-map	MPLS分册	第五章
show mpls traffic-eng ds-te te-class	MPLS分册	第五章
show mpls traffic-eng fast-reroute	MPLS分册	第六章
show mpls traffic-eng interface	MPLS分册	第六章
show mpls traffic-eng interface detail	MPLS分册	第五章
show mpls traffic-eng tunnels	MPLS分册	第五章
show mpls traffic-eng tunnels remote-tunnel	MPLS分册	第五章
show nd6 cache	IPv6分册	第二章
show ntp status	基本配置分册一	第七章
show num-exp	语音视频分册	第二章
show optical-info brief	基本配置分册二	第二章
show optical-inform detail	基本配置分册二	第二章
show optical-inform threshold-alarm	基本配置分册二	第二章
show opticalinfo	基本配置分册二	第二章

show physical-interface-attribute	基本配置分册二	第二章
show policy-map	QoS分册	第四章
show privilege	基本配置分册一	第二章
show processor	基本配置分册一	第五章
show processor details	基本配置分册一	第五章
show qinq	以太网交换分册	第四章
show qos	QoS分册	第二章
show qos bandwith-statistics	QoS分册	第四章
show qos class-map	QoS分册	第四章
show qos conform-dscp	QoS分册	第二章
show qos-conform-local	QoS分册	第二章
show qos config vrf	QoS分册	第四章
show qos cos-drop-map	QoS分册	第二章
show qos-cos-local-map	QoS分册	第二章
show qos interface	QoS分册	第四章
show qos queue-statistics	QoS分册	第四章
show qos tail-drop	QoS分册	第二章
show qos-wred	QoS分册	第二章
show queue statistic	QoS分册	第四章
show queueing custom	QoS分册	第四章
show queueing fair	QoS分册	第四章
show queueing interface	QoS分册	第四章
show queueing priority	QoS分册	第四章
show queueing random-detect	QoS分册	第四章
show radius	安全分册	第三章
show rmon	网络管理分册	第三章
show route-map	IPv4路由分册二	第三章
show running-config	基本配置分册一	第二章

show sad	安全分册	第七章
show service	DPI分册	第六章
show signature-entry	DPI分册	第二章
show signature-symbol	DPI分册	第三章
show snmp	网络管理分册	第二章
show snmp config	网络管理分册	第二章
show snmp engine_id	网络管理分册	第二章
show snmp group	网络管理分册	第二章
show snmp user	网络管理分册	第二章
show spanning-tree inconsistentports	以太网交换分册	第六章
show spanning-tree instance	以太网交换分册	第六章
show spanning-tree interface	以太网交换分册	第六章
show spanning-tree mst configuration	以太网交换分册	第六章
show spanning-tree statistics	以太网交换分册	第六章
show spanning-tree transparent	以太网交换分册	第六章
show spd	安全分册	第七章
show ssh	安全分册	第三章
show start running-config	基本配置分册一	第二章
show subservice	DPI分册	第五章
show supervlan	以太网交换分册	第五章
show supervlan ip-pool	以太网交换分册	第五章
show supported-protocol	基本配置分册一	第二章
show switch all-neighbours	基本配置分册三	第九章
show switch all-status	基本配置分册三	第九章
show switch neighbours	基本配置分册三	第九章
show switch stack-ports	基本配置分册三	第九章
show switch status	基本配置分册三	第九章
show system-group	基本配置分册一	第二章

show system-information acl	基本配置分册一	第二章
show system-information all	基本配置分册一	第二章
show system-information arp	基本配置分册一	第二章
show system-information igmp	基本配置分册一	第二章
show system-information igmpsnooping	基本配置分册一	第二章
show system-information mac	基本配置分册一	第二章
show system-information memory	基本配置分册一	第二章
show system-information mroute	基本配置分册一	第二章
show system-information queue	基本配置分册一	第二章
show system-information rtm	基本配置分册一	第二章
show task details	基本配置分册一	第二章
show task logs	基本配置分册一	第二章
show tcp	基本配置分册一	第七章
show tcp brief	基本配置分册一	第七章
show tcp config	基本配置分册一	第七章
show tcp line	基本配置分册一	第七章
show tcp statistics	基本配置分册一	第七章
show tcp synflood-protect all	安全分册	第八章
show tcp synflood-protect config	安全分册	第八章
show tcp synflood-protect statistics	安全分册	第八章
show tcp tcb	基本配置分册一	第七章
show tcp tty	基本配置分册一	第七章
show tcp vty	基本配置分册一	第七章
show terminal	基本配置分册一	第四章
show temperature	基本配置分册一	第五章
show time-range	基本配置分册三	第四章
show track	基本配置分册二	第六章
show traffic-statistics	QoS分册	第二章

show udld	以太网交换分册	第十章
show user-group	基本配置分册一	第二章
show username	基本配置分册一	第二章
show users	基本配置分册一	第二章
show vct interface	基本配置分册二	第二章
show version	基本配置分册一	第二章
show version hardware	基本配置分册一	第二章
show version mec	基本配置分册一	第二章
show version midplane	基本配置分册一	第二章
show version npc	基本配置分册一	第二章
show version sfc	基本配置分册一	第二章
show version software	基本配置分册一	第二章
show version upc	基本配置分册一	第二章
show vfi	MPLS分册	第四章
show vfi brief	MPLS分册	第四章
show vlan	以太网交换分册	第四章
show vlan private-map	以太网交换分册	第四章
show vlan protocol-map	以太网交换分册	第四章
show vlanresource-summary	基本配置分册二	第二章
show vlan subnet-map	以太网交换分册	第四章
show vlan translate	以太网交换分册	第四章
show vlan-forwarding	基本配置分册一	第七章
show voice-port	语音视频分册	第二章
show vpdn session	安全分册	第十章
show vpdn tunnel	安全分册	第十章
show vpls-car	QoS分册	第四章
show vrrp	基本配置分册二	第六章
show zdp	网络管理分册	第七章

show zdp neighbour	网络管理分册	第七章
show zdp neighbour mac	网络管理分册	第七章
show ztp	网络管理分册	第七章
show ztp device	网络管理分册	第七章
show ztp device-list	网络管理分册	第七章
show ztp topology	网络管理分册	第七章
show_cardinfo	防火墙分册	第十八章
showprocess	防火墙分册	第十八章
shutdown	基本配置分册二	第二章
shutdown（dial-peer）	语音视频分册	第二章
shutdown（voice-port）	语音视频分册	第二章
signature-entry	DPI分册	第二章
signature-symbol	DPI分册	第三章
sip start	防火墙分册	第五章
sip stop	防火墙分册	第五章
smartgroup	以太网交换分册	第七章
smartgroup load-balance	以太网交换分册	第七章
smartgroup mode	以太网交换分册	第七章
snmp-server access-list	网络管理分册	第二章
snmp-server community	网络管理分册	第二章
snmp-server contact	网络管理分册	第二章
snmp-server context	网络管理分册	第二章
snmp-server enable inform	网络管理分册	第二章
snmp-server enable trap	网络管理分册	第二章
snmp-server engine_id	网络管理分册	第二章
snmp-server group	网络管理分册	第二章
snmp-server host	网络管理分册	第二章
snmp-server location	网络管理分册	第二章

snmp-server packetsize	网络管理分册	第二章
snmp-server trap-source	网络管理分册	第二章
snmp-server user	网络管理分册	第二章
snmp-server view	网络管理分册	第二章
snmpv3user add	防火墙分册	第十七章
snmpv3user delete	防火墙分册	第十七章
snmpv3user show	防火墙分册	第十七章
source-ip	安全分册	第十章
spanning-tree	以太网交换分册	第六章
spanning-tree bpduguard	以太网交换分册	第六章
spanning-tree edged-port	以太网交换分册	第六章
spanning-tree forward-delay	以太网交换分册	第六章
spanning-tree guard	以太网交换分册	第六章
spanning-tree hello-time	以太网交换分册	第六章
spanning-tree linktype	以太网交换分册	第六章
spanning-tree max-age	以太网交换分册	第六章
spanning-tree mode	以太网交换分册	第六章
spanning-tree mst configuration	以太网交换分册	第六章
spanning-tree mst hmd5-digest	以太网交换分册	第六章
spanning-tree mst hmd5-key	以太网交换分册	第六章
spanning-tree mst instance（端口配置）	以太网交换分册	第六章
spanning-tree mst instance（全局配置）	以太网交换分册	第六章
spanning-tree mst max-hops	以太网交换分册	第六章
spanning-tree packet-type	以太网交换分册	第六章
spanning-tree path-cost	以太网交换分册	第六章
spd add	安全分册	第七章
spd delete	安全分册	第七章
spd flush	安全分册	第七章

speed	基本配置分册二	第二章
spf-interval（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
spf-interval（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
spt-threshold	组播分册	第三章
ssh server authentication ispgroup	安全分册	第三章
ssh server authentication mode	安全分册	第三章
ssh server authentication type	安全分册	第三章
ssh server enable	安全分册	第三章
ssh server generate-key	安全分册	第三章
ssh server only	安全分册	第三章
ssh server version	安全分册	第三章
sshd start	防火墙分册	第十八章
sshd stop	防火墙分册	第十八章
static-rp	组播分册	第三章
static-rp override	组播分册	第三章
start	防火墙分册	第十七章
stop	防火墙分册	第十七章
statis	基本配置分册二	第二章
stm-1	基本配置分册二	第二章
stopbits	基本配置分册二	第二章
stp-tunnel enable	MPLS分册	第四章
sts-1	基本配置分册二	第二章
sts-3	基本配置分册二	第二章
subnet add	防火墙分册	第四章
subnet clean	防火墙分册	第四章
subnet delete	防火墙分册	第四章
subnet modify	防火墙分册	第四章
subnet rename	防火墙分册	第四章

subnet show	防火墙分册	第四章
subservice	DPI分册	第五章
subvlan	以太网交换分册	第五章
summary-address（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
summary-address（IS-IS协议）	IPv4路由分册一	第四章
summary-prefix（RIPng协议）	IPv6分册	第二章
summary-prefix（IS-ISv6协议）	IPv6分册	第五章
supervlan	以太网交换分册	第五章
supervlan inter-subvlan-routing	以太网交换分册	第五章
suspend-card	基本配置分册二	第二章
switch-attribute	基本配置分册二	第二章
switcthport	以太网交换分册	第四章
switchport access vlan	以太网交换分册	第四章
switchport hybrid native vlan	以太网交换分册	第四章
switchport hybrid vlan	以太网交换分册	第四章
switchport mode	以太网交换分册	第四章
switchport qinq（端口配置）	以太网交换分册	第四章
switchport qinq（全局配置）	以太网交换分册	第四章
switchport trunk native vlan	以太网交换分册	第四章
switchport trunk vlan	以太网交换分册	第四章
synchronization	IPv4路由分册二	第二章
syslog-server facility	基本配置分册一	第五章
syslog-server host	基本配置分册一	第五章
syslog-server source	基本配置分册一	第五章
system-id	IPv4路由分册一	第四章

2.20 T 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母T开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
table-map	IPv4路由分册二	第二章
tacacs-client	安全分册	第十一章
tacacs enable	安全分册	第十一章
tacacs disable	安全分册	第十一章
tacacs-server host	安全分册	第十一章
tacacs-server key	安全分册	第十一章
tacacs-server packet	安全分册	第十一章
tacacs-server timeout	安全分册	第十一章
task name	基本配置分册一	第二章
tcpdump	防火墙分册	第十八章
task read-timeslice	基本配置分册一	第二章
tcp synflood-protect enable	安全分册	第八章
tcp synflood-protect defence	安全分册	第八章
tcp synflood-protect disable	安全分册	第八章
tcp synflood-protect max-connect	安全分册	第八章
tcp synflood-protect one-minute	安全分册	第八章
telnet	基本配置分册一	第四章
telnet	防火墙分册	第十八章
telnetd start	防火墙分册	第十八章
telnetd stop	防火墙分册	第十八章
telnet mng	基本配置分册一	第四章
telnet6	IPv6分册	第二章
temper-threshold	基本配置分册一	第五章
terminal length	基本配置分册一	第四章
terminal monitor	基本配置分册三	第十章
terminal idle-timeout	防火墙分册	第十八章
terminal show	防火墙分册	第十八章

命令	分册	章节
threshold	基本配置分册二	第二章
threshold sd-ber	基本配置分册二	第二章
threshold sf-ber	基本配置分册二	第二章
timeouts	语音视频分册	第二章
time show	防火墙分册	第十八章
time-range	基本配置分册三	第四章
time-range	基本配置分册三	第五章
time-range disable	基本配置分册三	第四章
time-range enable	基本配置分册三	第四章
timers basic（RIPng协议）	IPv6分册	第二章
timers basic（RIP协议）	IPv4路由分册一	第二章
timers bgp（BGP4+协议）	IPv6分册	第六章
timers bgp（BGP协议）	IPv4路由分册二	第二章
timers lsa-group-pacing	IPv4路由分册一	第三章
timers spf（OSPFv3协议）	IPv6分册	第四章
timers spf（OSPF协议）	IPv4路由分册一	第三章
time-slots interface	远程接入分册	第七章
trace	基本配置分册一	第七章
traceroute	防火墙分册	第十八章
trace6	IPv6分册	第二章
trace mpls	基本配置分册一	第七章
track	基本配置分册二	第六章
traffic clear	防火墙分册	第十一章
traffic statistic	防火墙分册	第十一章
traffic-limit（接口）	QoS分册	第二章
traffic-limit（全局）	QoS分册	第二章
traffic-mirror	QoS分册	第二章

命令	分册	章节
traffic-shape（流量整形）	QoS分册	第二章
traffic-shape（基于队列的最小带宽保证和最大带宽限制）	QoS分册	第二章
traffic-statistics	QoS分册	第二章
traphost add	防火墙分册	第十七章
traphost delete	防火墙分册	第十七章
traphost show	防火墙分册	第十七章
transport input	基本配置分册三	第七章
trust-cos	QoS分册	第二章
trust-cos-drop	QoS分册	第二章
trust-cos-local	QoS分册	第二章
trust-dscp	QoS分册	第二章
try-times	基本配置分册一	第七章
tug-2 e1 channel-group timeslots	基本配置分册二	第二章
tug-2 e1 clock source	基本配置分册二	第二章
tug-2 e1 framing	基本配置分册二	第二章
tug-2 t1 channel-group timeslots	基本配置分册二	第二章
tug-2 t1 clock source	基本配置分册二	第二章
tug-2 t1 framing	基本配置分册二	第二章
tunnel checksum	MPLS分册	第三章
tunnel destination	MPLS分册	第三章
tunnel key	MPLS分册	第三章
tunnel mode	MPLS分册	第三章
tunnel mode gre	IPv6分册	第二章
tunnel mode ipipv6	IPv6分册	第二章
tunnel mode ipv6ip	IPv6分册	第二章
tunnel mpls oam back-up-lsp tunnel	MPLS分册	第五章
tunnel mpls oam tunnelid	MPLS分册	第五章

命令	分册	章节
tunnel mpls oam type	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng autoroute announce	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng autoroute metric	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng bandwidth	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng bfd	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng class-type	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng fast-reroute	MPLS分册	第六章
tunnel mpls traffic-eng path-option	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng priority	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng record-route	MPLS分册	第五章
tunnel mpls traffic-eng tunnels priority	MPLS分册	第五章
tunnel sequence	MPLS分册	第三章
tunnel source	MPLS分册	第三章
tunnel static ingress	MPLS分册	第五章

2.21 U 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母U开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
udld enable	以太网交换分册	第十章
udld message timer	以太网交换分册	第十章
udld mode	以太网交换分册	第十章
udld recovery enable	以太网交换分册	第十章
udld recovery timer	以太网交换分册	第十章
udld reset	以太网交换分册	第十章
unkowncast-limit	基本配置分册一	第十章
unmount	基本配置分册一	第三章
update dpi-log	DPI分册	第八章

命令	分册	章节
update-imgfile	基本配置分册一	第三章
update auto	DPI分册	第八章
update filename	防火墙分册	第十八章
update interval	DPI分册	第八章
update-signature-file	DPI分册	第八章
upstream-rate-limit	DPI分册	第四章
update today	DPI分册	第八章
uptime	防火墙分册	第十八章
urpf log	安全分册	第三章
user-authentication-type	基本配置分册一	第四章
user-authorization-type	基本配置分册一	第四章
ursegroup deletegroup	防火墙分册	第二章
ursergroup clear	防火墙分册	第二章
usergroup addgroup	防火墙分册	第二章
usergroup adduser	防火墙分册	第二章
usergroup clean	防火墙分册	第二章
usergroup deleteuser	防火墙分册	第二章
usergroup show	防火墙分册	第二章
usergroup show_config	防火墙分册	第二章
usermaxlogin set maxnum	防火墙分册	第十八章
usermaxlogin show	防火墙分册	第十八章
user-vpdn-group	安全分册	第十章

2.22 V 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母V开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
vad	语音视频分册	第二章

命令	分册	章节
validate-update-source	IPv4路由分册一	第二章
vbas enable	以太网交换分册	第八章
vbas port-type	以太网交换分册	第八章
vcid	MPLS分册	第四章
version	IPv4路由分册一	第二章
version	防火墙分册	第十八章
vfi	MPLS分册	第四章
vfi mspw	MPLS分册	第四章
virtual-template	安全分册	第十章
virus-scan limit-number	安全分册	第四章
virus-scan protect reactive-port-mode	安全分册	第四章
virus-scan protect shutdown-port	安全分册	第四章
virus-scan set	安全分册	第四章
virtual_server add	防火墙分册	第四章
virtual_server clean	防火墙分册	第四章
virtual_server delete	防火墙分册	第四章
virtual_server modify	防火墙分册	第四章
virtual_server rename	防火墙分册	第四章
virtual_server show	防火墙分册	第四章
vlan（全局配置）	以太网交换分册	第四章
vlan（VLAN数据库配置）	以太网交换分册	第四章
vlan arp-mode	基本配置分册一	第七章
vlan database	以太网交换分册	第四章
vlan-import	安全分册	第十章
vlan list	以太网交换分册	第四章
vlan private-map	以太网交换分册	第四章
vlan protocol-map	以太网交换分册	第四章

命令	分册	章节
vlan protocol-map（端口使能）	以太网交换分册	第四章
vlan qinq	以太网交换分册	第四章
vlan range	MPLS分册	第四章
vlan subnet-map	以太网交换分册	第四章
vlan subnet-map（端口使能）	以太网交换分册	第四章
vlan translate	以太网交换分册	第四章
vlan（VLAN数据库配置）	以太网交换分册	第四章
vlan（全局配置）	以太网交换分册	第四章
vlan-forwarding	基本配置分册一	第七章
vlan show	防火墙分册	第十一章
voice-port	语音视频分册	第二章
vpdn default vpdn-group	安全分册	第十章
vpdn enable	安全分册	第十章
vpdn fast-switch	安全分册	第十章
vpdn radius-authentication vpdn-group	安全分册	第十章
vpdn-group	安全分册	第十章
vpls mac-filter	MPLS分册	第四章
vpls apply-mac-filter	MPLS分册	第四章
vrf-instance	基本配置分册二	第五章
vrrp advertise	基本配置分册二	第六章
vrrp authentication	基本配置分册二	第六章
vrrp ip	基本配置分册二	第六章
vrrp learn	基本配置分册二	第六章
vrrp mode	基本配置分册二	第六章
vrrp out-interface	基本配置分册二	第六章
vrrp preempt	基本配置分册二	第六章
vrrp priority	基本配置分册二	第六章

命令	分册	章节
vrrp track	基本配置分册二	第六章
vt-2	基本配置分册二	第二章
vtg e1 channel-group timeslots	基本配置分册二	第二章
vtg e1 clock source	基本配置分册二	第二章
vtg e1 framing	基本配置分册二	第二章
vtg t1 channel-group timeslots	基本配置分册二	第二章
vtg t1 clock source	基本配置分册二	第二章
vtg t1 framing	基本配置分册二	第二章

2.23 W 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母W开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
web enable	网络管理分册	第五章
web disable	网络管理分册	第五章
webui cert	防火墙分册	第十八章
webui idle-timeout	防火墙分册	第十八章
webui max-client	防火墙分册	第十八章
webui show	防火墙分册	第十八章
webui ssl-verify-client	防火墙分册	第十八章
webui_ip show	防火墙分册	第十一章
weight	QoS分册	第三章
wfq-profile	QoS分册	第三章
who	安全配置分册	第二章
work-mode	基本配置分册三	第七章
wred-profile	QoS分册	第三章
write	基本配置分册一	第三章
write alarmlog	基本配置分册一	第五章

命令	分册	章节
write cmdlog	基本配置分册一	第五章
write flash	基本配置分册一	第三章
write imgfile	基本配置分册一	第三章
write logging	基本配置分册一	第五章
write nvram	基本配置分册一	第三章

2.24 X 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母X开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
xconnect vfi	MPLS分册	第四章

2.25 Z 开头的命令

以下是《网络卫士防火墙命令手册》中以字母Z开头的命令及其所在的分册和章节。

命令	分册	章节
zdp enable	网络管理分册	第七章
zdp holdtime	网络管理分册	第七章
zdp timer	网络管理分册	第七章
ztp enable	网络管理分册	第七章
ztp hop	网络管理分册	第七章
ztp hop-delay	网络管理分册	第七章
ztp port-delay	网络管理分册	第七章
ztp start	网络管理分册	第七章
ztp timer	网络管理分册	第七章
ztp vlan	网络管理分册	第七章